

湖南石油化工职业技术学院各专业毕业设计近5年选题对照及更新计划一览表

二级学院名称：石化工程学院 专业名称：石油化工技术专业 填报人：曾伟 审核人：刘芬 日期：2020.7.16

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
1	年产3万吨甲醛生产工艺初步设计	2015年	年产10万吨尿素工艺流程设计	2020
2	乙酸乙酯生产工艺流程设计	2015年	年产5.5万吨聚氯乙烯PVC精制工段设计	2020
3	1m ³ 乙酸乙酯反应釜初步设计	2015年	工业循环冷却水中氯铝离子含量测定方法	2020
4	2m ³ 乙酸乙酯反应釜初步设计	2015年	电子手机屏幕制造工段工艺简介	2020
5	3m ³ 乙酸乙酯反应釜初步设计	2015年	1500万吨/年PSA煤制氢工艺设计	2020
6	年产3万吨乙酸乙酯脱乙醛工段脱乙醛塔初步设计	2015年	芳烃合成工艺设计	2020
7	年产5万吨乙酸乙酯脱乙醛工段脱乙醛塔初步设计	2015年	前脱丙烷加氢制备乙烯工段工艺设计	2020
8	年产300吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2015年	丙烷脱氢制丙烯工段工艺设计	2020
9	年产500吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2016年	丙烯制丙烯酸工艺设计	2020
10	年产25万吨合成氨铜洗工段工艺初步设计	2016年	聚酰亚胺薄膜生产工艺设计	2020
11	年产500吨丙烯酸树脂聚合反应釜初步设计	2016年	苯-甲苯板式精馏塔工艺设计	2020
12	年产1200吨柠檬酸三丁酯工艺初步设计	2016年	导热聚氨酯灌封胶的制备工艺设计	2020
13	合成氨铜洗工段工艺流程设计	2016年	萃取精馏制备高纯六氟环氧丙烷设计	2020
14	年产25万吨合成氨铜洗工段铜洗塔初步设计	2016年	年产2000吨PS悬浮聚合工序初步工艺设计	2020
15	聚氯乙烯聚合干燥工序工艺流程设计	2016年	50t/d危险废物综合处理工艺设计	2020
16	年产8万吨二甲醚生产工艺流程设计	2016年	年产44.47万吨合成氨工序初步工艺设计	2020
17	列管式换热器基本机械尺寸设计	2016年	年产30万吨聚丙烯环管生产工艺设计	2020
18	3万吨/年乙醇-水板式精馏塔设计	2016年	年产125万吨乙烷裂解乙烯项目初步工艺设计	2020
19	5万吨/年乙醇-水板式精馏塔设计	2016年	Claus尾气吸收法处理酸性废气的工艺设计	2020

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
20	年产600吨活性氧化铝纳米粉末反应釜初步设计	2016年	年产1万吨丙烯酸丁酯工艺设计	2020
21	年产600吨活性氧化铝工艺初步设计	2016年	年产五万吨的PA乳液工艺设计	2020
22	年产6万吨甲醛生产工艺初步设计	2016年	年产60000吨PE高压法聚合工序初步工艺设计	2020
23	年产3万吨甲醛生产工艺流程设计	2016年	$1.51 \times 10^5 \text{Nm}^3/\text{y}$ 石油焦制氢气化部分工艺初步设计	2020
24	年产3万吨甲醛生产工艺初步设计	2016年	800万吨/年原油常压塔蒸馏常压塔工艺设计	2020
25	浮头式换热器基本机械尺寸设计	2016年	600万吨/年常减压蒸馏减压塔的设计	2020
26	无	2016年	30万吨/年ABS生产工艺设计	2020
27	年产25万吨合成氨铜洗工段工艺设计	2016年	25500Nm ³ /h空气/循环冷却水列管式换热器设计	2020
28	年产25万吨合成氨铜洗工段工艺设计	2016年	30000Nm ³ /h空气/循环冷却水列管式换热器设计	2020
29	年产25万吨合成氨铜洗工段工艺设计	2016年	16000kg/h油/水板式换热器设计	2020
30	年产8万吨聚氯乙烯聚合干燥工序工艺流程设计	2016年	20000kg/h油/水板式换热器设计	2020
31	年产8万吨聚氯乙烯聚合干燥工序工艺流程设计	2016年	12000kg/h NaOH水溶液三效并流加热蒸发装置的设计	2020
32	年产8万吨聚氯乙烯聚合干燥工序工艺流程设计	2016年	16000kg/h NaOH水溶液三效并流加热蒸发装置的设计	2020
33	年产8万吨二甲醚的工艺设计	2016年	10000t/年果汁生产过程工艺设计	2020
34	年产8万吨二甲醚的工艺设计	2016年	9000t/年果汁生产过程工艺设计	2020
35	年产8万吨二甲醚的工艺设计	2016年	18Kt/a 一氯甲烷生产工艺设计	2020
36	年产300吨丙烯酸树脂聚合反应釜设计	2016年	20Kt/a 一氯甲烷生产工艺设计	2020
37	年产300吨丙烯酸树脂聚合反应釜设计	2016年	28000kg/h柴油/原油列管式换热器设计	2020
38	年产300吨丙烯酸树脂聚合反应釜设计	2016年	32000kg/h柴油/原油列管式换热器设计	2020
39	年产1200吨柠檬酸三丁酯工艺设计	2016年	年产30万吨丙烯氧化合成丙烯酸工艺	2020
40	年产1200吨柠檬酸三丁酯工艺设计	2016年	年产12万吨碳酸氢铵工艺低温甲醇洗工段初步设计	2020

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
41	年产1200吨柠檬酸三丁酯工艺设计	2016年	年产12万吨二甲醚的初步工艺设计	2020
42	20万吨/年SAP工艺设计	2016年	年产20万吨丙烯酸工段设计	2020
43	年产30万吨烧碱工艺设计	2016年	30万吨/年丙烯酸合成工艺设计	2020
44	12万吨/年聚丙烯生产工艺设计	2016年	10万吨/AA年合成工艺设计	2020
45	年产25万吨PVC合成工段的工艺设计	2016年	年产15万吨聚苯乙烯聚合工段工艺设计	2020
46	年产12万吨MTBE生产工艺初步设计	2016年	7万吨环氧乙烷生产装置设计	2020
47	2万吨/年冷冻盐水-三氟二氯乙烷间壁式换热器设计	2016年	年产15万吨丙烯酸提纯单元精馏塔设计	2021
48	十万吨/年过氧化氢工艺设计	2016年	废液单元工段设计	2021
49	年产30万吨聚酯切片工艺设计	2016年	35万吨/年聚丙烯乙烯汽提塔设计	2021
50	乙酸乙酯生产工艺流程设计	2016年	年产40万吨烧碱干燥工段工艺设计	2021
51	1m ³ 乙酸乙酯反应釜初步设计	2016年	年产15万吨氯碱盐酸工段工艺设计	2021
52	年产3万吨乙酸乙酯脱乙醛工段脱乙醛塔初步设计	2016年	年产15万吨醋酸乙烯工艺流程设计	2021
53	年产500吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2016年	水煤浆气化初步设计	2021
54	年产25万吨合成氨铜洗工段工艺初步设计	2016年	年产7万吨聚氯乙烯聚合干燥工序初步工艺设计	2021
55	年产300吨丙烯酸树脂聚合反应釜初步设计	2016年	年产13万吨合成氨厂脱碳工段初步工艺设计	2021
56	年产1200吨柠檬酸三丁酯工艺初步设计	2016年	年产1.1万吨湿法硫酸锰厂的初步工艺设计	2021
57	合成氨铜洗工段工艺流程设计	2016年	年产8000吨邻苯二甲酸二辛酯的工艺设计	2021
58	年产25万吨合成氨铜洗工段铜洗塔初步设计	2016年	年产20万吨过氧化氢工艺设计	2021
59	聚氯乙烯聚合干燥工序工艺流程设计	2016年	脱除合成氨原料气中二氧化碳的初步工艺设计	2021
60	二甲醚生产工艺流程设计	2016年	混合C4制正戊醛工艺	2021
61	列管式换热器设计	2016年	31万吨/a煤制乙二醇工艺设计	2021

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
62	48000吨/年乙醇-水板式精馏塔设计	2016年	年产6万吨合成氨工艺中脱硫工段工艺设计	2021
63	年产600吨活性氧化铝纳米粉末反应釜初步设计	2016年	年产12万吨疏-5型聚氯乙烯合成工艺设计	2021
64	盐酸法生产氧化铝工艺流程设计	2016年	年产1.2 Mt乙烯裂解装置工艺设计	2021
65	年产600吨活性氧化铝工艺初步设计	2016年	年产0.6Mt二甲醚工艺设计	2021
66	年产3万吨甲醛反应釜初步设计	2016年	150万吨/a减压柴油高压加氢裂化工艺设计	2021
67	年产3万吨甲醛生产工艺流程设计	2016年	年产1.6Mt延迟焦化装置工艺设计	2021
68	原油常减压蒸馏工艺流程初步设计	2016年	16万吨/a乙丙橡胶聚合工段工艺设计	2021
69	超细活性氧化铝纳米粉生产工艺流程设计	2016年	年产3 Mt甲基叔丁基醚工艺设计	2021
70	煤气脱硫工段工艺流程设计	2016年	年产6万吨乙二醇生产工艺设计	2021
71	年产8万吨二甲醚工艺初步设计	2016年	年产8.5万吨丁苯橡胶聚合工段工艺设计	2021
72	年产8万吨二甲醚精馏塔初步设计	2016年	16万吨/a苯乙烯精馏工段工艺设计	2021
73	中压天然气管线顶管穿越河流施工——测量放线	2016年	年产5万吨尿素生产工艺初步设计	2021
74	某液化天然气供气站管道选型	2016年	年产600吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2021
75	某液化天然气接收站管道选型	2016年	年产5万吨聚氯乙烯悬浮聚合段聚合釜的设计	2021
76	某三甘醇天然气脱水工艺设计——吸收塔设计	2016年	乙酸乙酯生产工艺流程设计	2021
77	中压天然气管线顶管穿越河流施工——套管顶进施工	2016年	4m ³ 乙酸乙酯反应釜初步设计	2021
78	某热油管道工艺设计	2016年	12万m ³ 低温丙烷罐工艺流程设计	2021
79	某分配油库消防系统设计	2016年	丙烯腈生产工艺流程设计	2021
80	塔河炼化分公司原油损耗分析及控制措施（完善原油平衡的措施部分）	2016年	甲醇氢化法制氯甲烷工艺流程设计	2021
81	年产15万吨ABS树脂挤出造粒工段工艺流程的设计	2016年	20万吨年聚丙烯-循环水列管式换热器设计	2021
82	年产2000吨聚丙烯酸纳的制备方案设计	2016年	树脂体外反洗流程工艺设计	2021

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
83	年发气量3510万立方米乙炔气制备的操作条件的确定	2016年	年产40万吨HDPE装置己烷精制工段设计	2021
84	年产29.2万吨异辛烷储运条件的确定	2016年	年产80万吨乙烯装置急冷段设计	2021
85	3×10^5 t/年植物油与水管式换热器的设计	2016年	125万吨年乙烯装置裂解工段设计	2021
86	年产10万吨甲基硅烷流化床反应器工艺参数的计算	2016年	年产250万吨PTA装置氧化结晶工段设计	2021
87	年产10万吨甲基硅烷流化床反应器操作参数的计算	2016年	年产250万吨PTA装置氧化残渣回收工段设计	2021
88	年产20万吨二氯甲烷精制工艺的物料衡算	2016年	年产20万吨甲醇低温甲醇洗工段设计	2021
89	年产10万吨过氧化氢工艺的物料衡算	2016年	年产五万吨丙烯酸丁酯回收系统工段设计	2021
90	年产17万吨一氯甲烷制备方法的确定	2016年	年产3万吨四氯乙烯装置耦合精馏工段设计	2021
91	年产200吨六氟异丙醇精馏工段操作条件的确定	2016年	4000t/年果汁生产过程工艺设计	2021
92	年产六千吨三氟乙酸氧化工艺流程的设计	2016年	2.5万吨/年乙醇-水溶液连续板式精馏塔设计	2021
93	年产40万吨己内酰胺生产工艺流程的设计	2016年	9万吨/年乙醇-水精馏塔顶列管式换热器设计	2021
94	10万吨/年常减压蒸馏工艺流程的设计	2016年	6000t/年乙醇-水混合液固定管板式换热器的设计	2021
95	年产3万吨硫磺回收工艺流程的设计	2016年	120万吨/年FCC汽油加氢改制设计	2021
96	年产30万吨碳酸瓶级PET切片生产工艺的物料衡算	2016年	9万吨/年乙醇-水混合液精馏塔设计	2021
97	年产三万吨醋酸仲丁酯工艺参数的确定	2016年	年产13万吨丁二烯初步工艺设计	2021
98	3万吨/年煤油与水列管式换热器的设计	2016年	年产5万吨一氧化碳项目工艺设计	2021
99	150万吨/年焦化厂鼓冷工段初冷器的设计	2016年	30万吨/年皮革废水提取DMF工艺设计	2021
100	输送聚乙烯单体两相流泵的设计	2016年	15万吨/年PS聚合工段设计	2021
101	120万t/a加氢裂化分馏塔的设计	2016年	盘踞式换热器设计	2021
102	苯-氯苯分离过程板式精馏塔设计	2016年	20万方/年PSA净化法制氢工段设计	2021
103	年产5万吨聚苯乙烯聚合工段工艺设计	2016年	年产5万吨EDTA合成工段的工艺设计	2021

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
104	80000Nm ³ /h空气分离器的设计	2016年	聚苯乙烯聚合工段的工艺设计	2021
105	甲醇生产工艺精馏工段优化	2016年	酚醛树脂聚合工段的工艺设计	2021
106	120万吨年减压塔工艺设计	2016年	天然气中总硫含量测定的流程设计	2021
107	年产320万吨渣油加氢装置工艺设计	2016年	煤制氢水煤浆气化工段的工艺设计	2021
108	年产150万吨芳烃抽提工艺设计	2016年	煤制氢耐硫变换和提纯工段的工艺设计	2021
109	37万吨/年石脑油管壳式水冷器设计	2016年	生物柴油闪点测定的流程设计	2021
110	12万吨/年聚丙烯生产工艺设计	2016年	汽油加氢工段的工艺设计	2021
111	年产25万吨PVC合成工段的工艺设计	2016年	年产110万吨丙烯气分工段的工艺设计	2021
112	年产10万吨聚环氧乙烷聚合工段工艺的设计	2016年	年产500吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2021
113	硫酸生产中浓缩工艺的设计	2016年	年产500吨丙烯酸树脂聚合反应釜初步设计	2021
114	传统氯仿制取工艺改进的设计	2016年	6m ³ 乙酸乙酯反应釜初步设计	2021
115	年产15万吨烧碱干燥工段的工艺设计	2016年	年产800吨丙烯酸反应釜初步设计	2021
116	年产15万吨烧碱电解工段的工艺设计	2016年	水冷却器基本尺寸设计	2021
117	年产5万吨单晶硅纯化工段的工艺设计	2016年	年产5万吨乙醇板式精馏塔设计	2021
118	年产15万吨烧碱氯气处理工段的工艺设计	2017年	年产3万吨甲醛生产工艺初步设计	2021
119	年产30万吨乙醇精馏工段的工艺设计	2017年	年产3万吨甲醛生产工艺流程初步设计	2021
120	传统醋酸生产工艺改进的设计及对比	2017年	某城镇燃气管道强度试验施工方案设计	2021
121	基准试剂邻苯二甲酸氢钾纯化工段的工艺设计	2017年	某城镇燃气管道严密性试验施工方案设计	2021
122	煤油中苯甲酸提纯的工艺设计	2017年	某城镇燃气储气罐投运置换方案设计	2021
123	原油硫含量测定的工艺设计	2017年	某城镇燃气调压站投用置换方案设计	2021
124	年产10万吨聚乙二醇聚合工段的工艺设计	2017年	年产20万吨间二甲苯吸附分离系统工艺设计	2021

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
125	原油预处理脱盐工段的工艺设计	2017年	8万吨/年甲醛反应工段工艺设计	2021
126	原油盐含量测定方法的设计	2017年	年产20万吨聚对苯二甲酸乙二醇酯工艺的物料衡算	2021
127	废机油回收利用的工艺设计	2017年	年产30万吨聚乙烯工艺流程的设计	2021
128	年产30万吨煤制甲醇裂解工段的工艺设计	2017年	100000m ³ /a均相液体夹套冷却机械搅拌反应器设计	2021
129	年产10万吨聚丙烯腈聚合工段的工艺设计	2017年	60000m ³ /a均相液体夹套冷却机械搅拌反应器设计	2021
130	年产6万吨二甲醚生产工艺流程设计	2017年	年产1000万吨常减压蒸馏装置设计	2021
131	300吨/年盐酸法生产氧化铝工艺流程设计	2017年	年产10万吨氢柴油精制工艺设计	2021
132	年产8万吨二甲醚工艺初步设计	2017年	年产10万吨丙烯酸乙酯工艺流程设计	2021
133	年产8万吨二甲醚精馏塔初步设计	2017年	年产30万吨聚丙烯工艺流程设计	2021
134	500吨/年盐酸法生产氧化铝工艺流程设计	2017年	10.5立方米甲苯储罐的设计	2021
135	年产5万吨聚氯乙烯聚合干燥工序工艺设计	2017年	1.5万吨/年乙二醇-水溶液精馏塔设计	2021
136	年产5万吨丁苯橡胶的生产工艺设计	2017年	年产22万吨双氧水生产工艺设计	2021
137	一氧化碳变换工艺设计	2017年	年产6万吨乙醇列管换热器设计	2021
138	5万吨/年甲醇精馏工段工艺初步设计	2017年	年产2万吨HP0法制己内酰胺生产工艺设计	2021
139	年产18万吨聚丙烯生产工艺设计	2017年	年产20万吨甲醇合成工艺设计	2021
140	年产8万吨硫酸铵工艺设计	2017年	工业废水中汞离子含量测定的流程设计	2021
141	50万吨/年110甲基乙烯基硅橡胶工艺工段设计	2017年	粘胶纤维制胶工序的工艺设计	2021
142	50万吨/年MTBE生产工艺初步设计	2017年	天然气中硫化氢含量测定的流程设计	2021
143	13万吨/年烧碱电解生产过程工艺设计	2017年	煤气脱硫工段工艺流程设计	2021
144	管壳式换热器固定板式设计	2017年	年产500吨氧化铝工艺流程设计	2021
145	乙酸乙酯生产工艺流程设计	2017年	PTA装置过滤干燥段催化剂单耗设计	2021

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
146	4m ³ 乙酸乙酯反应釜初步设计	2017年	8万/年吨丙烯-丙烷精馏塔设计	2021
147	年产8万吨乙酸乙酯脱乙醛工段脱乙醛塔初步设计	2017年	年产5000吨苯甲酸的工艺设计	2021
148	年产600吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2017年	1.0Mt/a乙烯裂解装置工艺设计	2021
149	年产500吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2017年	年产7万吨丁二烯工艺设计	2021
150	年产600吨丙烯酸树脂聚合反应釜初步设计	2017年	10万吨SBS溶剂塔塔顶冷凝器设计	2021
151	年产2万吨甲醛生产工艺流程设计	2017年	炼化厂储运系统装车台区泄漏、火灾爆炸事故应急预案设计	2021
152	浮头式换热器基本机械尺寸设计	2017年	炼化厂储运系统停水停电应急预案设计	2021
153	年产3万吨乙酸乙酯脱乙醛工段脱乙醛塔初步设计	2017年	炼油厂油品大呼吸损耗的控制方案设计	2021
154	200m ³ LNG气化站总平面布置方案设计	2017年	34000立成品油罐区工艺流程设计	2021
155	4m ³ LNG瓶组气化站总平面布置方案设计	2017年	年产9000吨超细硫酸钡粉末的工艺设计	2021
156	4m ³ LNG瓶组气化站工艺流程设计	2017年	年产2万吨甲醇合成工艺初步设计	2021
157	CNG加气标准站 (1.5×10 ⁴ m ³ /d) 工艺流程设计	2017年	年产30万吨合成氨变换工段工艺设计	2021
158	某液化天然气供气站储存系统设计	2017年	年产26万吨丙烯腈生产工艺流程设计	2021
159	计算内浮顶油罐蒸发损耗	2017年	年产4万吨乙酸乙酯脱乙醛工段脱乙醛塔初步设计	2021
160	油库工艺系统设计——储油区的工艺计算	2017年	气相白炭黑生产工艺流程设计	2021
161	年产15万吨氯酸钠电解工段的工艺设计	2017年	某城镇燃气门站工艺流程设计	2021
162	年产10万吨醋酸仲丁酯合成工段的工艺设计	2017年	某城镇燃气门站平面布置方案设计	2021
163	年产15万吨亚硝酸钠氧化工段的工艺设计	2017年	某LPG接收站卸车工艺流程设计——压缩机卸车	2021
164	年产15万吨聚丙烯酸甲脂聚合工段的工艺设计	2017年	某LPG接收站卸车工艺流程设计——气化升压器卸车	2021
165	年产10万吨浓盐酸吸收工段的工艺设计	2017年	某LPG接收站卸车工艺流程设计——泵卸车	2021
166	年产50万吨甘油水解工段的工艺设计	2017年	某城镇燃气管道吹扫施工方案设计	2021

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
167	原油黏度测定的工艺设计	2017年	某城镇燃气管道投产置换方案设计	2021
168	五水合硫代硫酸钠结晶工段的工艺设计	2017年	60m ³ LPG气化站总平面布置方案设计	2021
169	原油预处理除水工段的工艺设计	2017年	60m ³ LPG气化站工艺流程设计	2021
170	卧式分离器设计	2017年	年产53万吨PTA生产工艺流程设计	2021
171	旋风式分离器设计	2017年	年产800吨丙烯酸树脂聚合反应釜初步设计	2021
172	年产30万吨聚酯切片生产工艺预缩聚的设计	2017年	20万吨/年聚丙烯聚合工段工艺设计	2021
173	年产10万吨聚丙烯聚合工段的物料衡算	2017年	年产5万吨正丙醇工艺设计	2021
174	年产2.4万吨苯-氯苯分离板式精馏塔的设计	2017年	12万吨/年氯甲烷生产工艺设计	2021
175	360万吨原油常压蒸馏塔全塔汽、液负荷衡算	2017年	焦化厂贫富油换热装置的选择及设计	2021
176	225万t/年PX生产工艺设计方案	2017年	3万吨/年氟碳级四氯乙烯工艺设计	2021
177	煤浆气化运行及生产工艺流程的设计	2017年	醇酸树脂涂料制备方案设计	2021
178	年产30万吨聚酯切片酯化系统操作条件的确定	2017年	提高尿素粉尘回收装置运行周期的方法	2021
179	年产30万吨PVC氯乙烯工段和聚合工段的物料衡算	2017年	20万吨/年聚乙烯生产工艺初步设计	2021
180	年产29.2万吨异辛烷储运消防系统工艺计算	2017年	8万吨/年硫酸铝工艺设计	2021
181	年产9万吨苯酚丙酮CHP的提浓塔的工艺计算	2017年	年产10万吨SBS的工艺设计	2021
182	年产5万吨MTBE生产工艺的物料衡算	2017年	乙苯-苯乙烯板式精馏塔的工艺设计	2021
183	360万吨原油常压蒸馏塔尺寸计算	2017年	125万吨/年乙烯装置废水的来源分析及处理方法	2021
184	合成氨铜洗工段工艺流程设计	2017年	10000立原油储罐安全液位计算方案设计	2021
185	聚氯乙烯聚合干燥工序工艺流程设计	2017年	炼化厂储运系统火灾爆炸事故应急	2021
186	列管换热器基本机械尺寸设计	2017年	5000立柴油储罐安全液位计算方案设计	2021
187	5万吨/年乙醇-水板式精馏塔设计	2017年	80000立成品柴油罐区工艺流程设计	2021

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
188	年产4万吨甲醛生产工艺初步设计	2017年	炼化厂储运系统开停工安全方案设计	2021
189	200m ³ LNG气化站工艺流程设计	2017年	30000立成品汽油罐区工艺流程设计.	2021
190	200m ³ LNG气化站LNG储罐选型	2017年	液化气装车线清洗吹扫置换方案设计	2022
191	200m ³ LNG气化站汽化器选型	2017年	炼油厂瓦斯火炬系统运行方案设计	2022
192	CNG储配站(4×104m ³)总平面布置方案设计	2017年	年产12万吨PVC合成工段初步设计	2022
193	CNG储配站(4×104m ³)工艺流程设计	2017年	年产12万吨硫酸吸收工段初步设计	2022
194	CNG加气标准站(1.5×104m ³ /d)总平面布置方案设计	2017年	年产15万吨聚氯乙烯的工艺初步设计	2022
195	某气田天然气脱水工艺设计——吸收塔设计	2017年	低温甲醇洗装置再生塔含碳尾气CO ₂ 分离 工艺方案设计	2022
196	某等温输油管道泵站布置方案设计	2017年	含碳尾气CO ₂ 液化提纯工艺提纯塔工艺优化设计	2022
197	某等温输油管道泵站布置方案设计	2017年	PET装置二酯共用一套工艺塔方案设计	2022
198	某等温输油管道泵站布置方案设计	2017年	硫磺回收装置含硫尾气处理工艺选择 方案设计	2022
199	某热油管道加热站布置方案设计	2017年	PET聚酯切片生产装置第一酯化反应釜需热量计算方案设计	2022
200	长春路中压天然气管道组装与焊接施工方案设计	2017年	PET聚酯切片生产装置第一酯化反应釜需热量计算方案	2022
201	长春路中压天然气管道焊缝检查与探伤施工方案设计	2017年	Claus+LT-Scot脱硫工艺选择方案设计	2022
202	某油库工艺系统设计——铁路装卸作业区工艺设计	2017年	烟气处理制备硫酸铵和碳酸丙烯酯工艺流程方案设计	2022
203	某油库工艺系统设计——油库总平面布置方案设计	2017年	烟气处理制备硫酸铵和碳酸丙烯酯工艺流程优化方案设计	2022
204	立式分离器设计	2017年	烟气处理制备硫酸铵和碳酸丙烯酯装置节能方案设计	2022
205	湿法乙炔发生器溢流液乙炔气回收方法设计	2017年	酸奶酸度的测定	2022
206	年产10万吨邻氯苯氰生产工艺的设计	2017年	西红柿中维生素C含量的测定	2022
207	年产15万吨乙醇-水精馏装置工艺设计	2017年	头发中锌含量的测定	2022
208	年产20万吨煤制甲醇工艺流程设计	2017年	芹菜中铁含量的测定	2022

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
209	115万吨/年催化裂化装置反应-再生系统工艺设计	2017年	沐浴露pH值的测定	2022
210	油罐容积20000m ³ 的防火堤设计	2017年	葡萄糖酸钙口服液中钙含量的测定	2022
211	湿法乙炔发生器溢流液乙炔气回收方法设计	2017年	牛奶中钙含量的测定	2022
212	443.16M ³ 灌区安全防火的泡沫储备总量设计	2017年	白酒中甲醇含量的测定	2022
213	5万吨/年催化剂助剂生产工艺设计	2017年	阿司匹林中乙酰水杨酸含量的测定	2022
214	15000 kg/h柴油-原油换热器设计	2017年	酸豆角中亚硝酸盐含量的测定	2022
215	6万/吨年稀硝酸生产工艺设计	2017年	酸菜中亚硝酸盐含量的测定	2022
216	20万吨/年柴油-低温水浮头式换热器设计	2017年	黄柠檬中维生素C含量的测定	2022
217	35万吨/年聚丙烯装置预聚反应器设计	2017年	苹果中维生素C含量的测定	2022
218	10万/吨年己内酰胺污水处理设计	2017年	果酱中苯甲酸钠含量分析方法的设计	2022
219	800Nm ³ /h气相甲醇-导热油列管式过热器设计	2017年	番茄果汁中葡萄糖含量测定分析方法的设计	2022
220	10吨/日污水处理厂的A20工艺设计	2017年	年产5万吨邻苯二甲酸二辛脂生产工艺设计	2022
221	2×104t/年列管式换热器的设计	2017年	年产8万吨低密度聚乙烯生产工艺设计	2022
222	80万吨/年甲醇生产煤气化工艺设计	2017年	10万吨/年HDPE生产工艺设计	2022
223	年产4万吨烧碱电解工段的初步工艺设计	2017年	13.8万吨/年乙烯装置乙烯精馏工段工艺设计	2022
224	年产5万吨聚氯乙烯聚合干燥工序初步工艺设计	2017年	500万吨/年原油处理装置初馏塔工艺设计	2022
225	年产5万吨硝酸的工艺初步设计	2017年	300万吨/年催化裂化工艺设计	2022
226	年产8万吨合成氨厂脱碳工段初步工艺设计	2017年	20万吨/年煤制甲醇生产工艺设计	2022
227	年产8万吨铜酞菁的工艺初步设计	2017年	5000/年乙酸乙酯反应釜设计	2022
228	年产10万吨二甲醚的初步工艺设计	2017年	20万吨/年氯乙烯精馏工艺设计	2022
229	年产2000吨柠檬酸三丁酯的工艺设计	2017年	2K吨/年醇酸树脂间歇釜式反应器设计	2022

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
230	年产4000吨邻苯二甲酸二辛酯的工艺设计	2017年	年产15万吨硫酸吸收工段吸收塔的初步设计	2022
231	年产15000吨固体聚合硫酸铁	2017年	年产六千吨三氟乙酸催化氧化工艺设计	2022
232	年产80万吨甲醇煤气化装置气化技术探讨	2017年	年产20万吨气分装置精馏塔工艺设计	2022
233	年产15万吨甲醇的生产工艺初步设计	2017年	年产50万吨催化重整精馏装置的优化设计	2022
234	15kt/a合成氨工艺流程设计	2017年	52万吨/年甲醇制丙烯分离工段工艺设计	2022
235	4300M ³ 原油储罐区的防雷设计	2017年	年产3100t呋喃酚工艺设计	2022
236	1000kg/h调和罐多头喷嘴的设计	2017年	苯酚丙酮尾气吸收塔的工艺设计	2022
237	年产30万吨异辛烷生产工艺流程设计	2017年	柴油加氢装置分馏系统优化设计	2022
238	工业草酸中草酸含量的测定	2017年	年产5万吨MTBE工艺初步设计	2022
239	医用阿司匹林中乙酰水杨酸含量的测量	2017年	年产15万吨PET的聚酯反应器选型设计	2022
240	一水合柠檬酸含量的测定	2017年	7000 m ³ /h合成氨造气工段工艺设计	2022
241	七水合硫酸镍纯度的测定	2017年	年产65000吨氯苯精馏塔选型设计	2022
242	十二水合硫酸铁铵含量的测定	2017年	嗦螺壳中钙含量的测定	2022
243	邻菲罗啉法测定废水中的铁含量	2017年	葡萄糖注射液中葡萄糖含量的测定 (物理分析)	2022
244	工业碳酸钙纯度的测定	2017年	葡萄糖注射液中葡萄糖含量的测定 (化学分析)	2022
245	抗坏血酸(维生素C)含量的测定	2017年	生理盐水中氯化钠的测定	2022
246	重铬酸钾含量的测定	2017年	柠檬茶中柠檬酸含量的测定	2022
247	年产5万吨环己烷生产工艺设计	2017年	红枣中铁含量的测定	2023
248	年产5万吨环己烷精馏塔设计	2017年	红牛中柠檬酸钠含量的测定	2023
249	年产6万吨环己酮生产工艺设计	2017年	软锰矿中二氧化锰含量的测定	2023
250	年产6万吨环己酮精馏塔设计	2017年	贝壳中碳酸钙含量的测定	2023

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
251	年产6万吨环己酮反应器设计	2017年	飞虎饮料中柠檬酸钠含量的测定	2023
252	年产8万吨环己酮肟生产工艺设计	2017年	年产30万吨聚丙烯聚合反应工段工艺设计	2023
253	年产8万吨环己酮肟精馏塔设计	2017年	固体酸C4烷基化釜式反应器设计	2023
254	年产8万吨环己酮肟反应器设计	2017年	年产二十万吨己内酰胺氧化工段设计	2023
255	年产7万吨己内酰胺生产工艺设计	2017年	40万吨合成氨精炼铜氨液洗涤工艺初步设计	2023
256	年产7万吨己内酰胺精馏塔设计	2017年	年产400吨丙烯酸树脂聚合反应釜初步设计	2023
257	年产7万吨己内酰胺换热器设计	2017年	年产10万吨合成氨合成工段工艺初步设计	2023
258	年产10万吨聚酰胺生产工艺设计	2017年	硫化氢高附加值利用工艺设计	2023
259	年产10万吨聚酰胺换热器设计	2017年	年产25万吨环己醇的生产工艺设计	2023
260	年产2万吨PVC合成工段初步设计	2017年	复迭制冷在乙烯装置中的功能设计	2023
261	年产5000吨PVC悬浮聚合工艺设计	2017年	年产10万吨合成氨脱碳工段初步设计	2023
262	年产14万吨合成氨工艺流程设计	2017年	高危多相气液分离密闭采样器的优化设计	2023
263	合成氨40000Nm ³ /h煤气脱硫工段工艺流程设计	2017年	年产20万吨丙烯酸丁酯工艺设计	2023
264	年产1.2万吨钛白粉生产工艺的初步设计	2017年		
265	年产25万吨苯乙烯合成工艺的初步设计	2017年		
266	年产2000吨柠檬三丁酯生产工艺流程设计	2017年		
267	年产1万吨甲醛生产工艺流程设计	2017年		
268	年产5万吨尿素生产工艺初步设计	2017年		
269	年产5万吨聚氯乙烯悬浮聚合段聚合釜的设计	2017年		
270	年产500吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2017年		
271	年产1000吨没食子酸丙酯间歇反应釜的设计	2017年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
272	原油高速电脱盐系统的设计	2017年		
273	15万吨/年电解法制烧碱生产工艺设计	2017年		
274	3000t/a汽油—冷却水列管换热器设计	2017年		
275	12万吨/年PET的聚酯反应器设计计算与选型	2017年		
276	25万吨/年ABS生产过程工艺设计	2017年		
277	3000t/a汽油—冷却水列管换热器设计	2017年		
278	3000kg/h果汁—冷却水浮头式换热器设计	2017年		
279	20×104/年甲醇-低温水列管式换热器设计	2017年		
280	1000Nm ³ /h气相甲醇-导热油列管式过热器设计	2017年		
281	年产20kt合成氨生产过程工艺设计	2017年		
282	150000t/年烧碱离子膜电解槽设计	2017年		
283	30万吨/年对苯二甲酸乙二醇酯的生产过程工艺设计	2017年		
284	25000 kg/h柴油-原油列管式换热器设计	2017年		
285	3000t/年果汁生产过程工艺设计	2017年		
286	10.5立方米甲苯储罐的设计	2017年		
287	80000kg/h循环热水—冷却水列管换热器	2017年		
288	年产9万吨苯酚丙酮车间氧化工段工艺设计	2017年		
289	3.9万吨年粗苯精制工段工艺设计	2017年		
290	挥发酚含量测定方案的设计—置换滴定法	2017年		
291	年产4万吨烧碱电解工段的初步工艺设计	2017年		
292	年产8万吨合成氨厂脱碳工段初步工艺设计	2017年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
293	年产8万吨铜酞菁的工艺初步设计	2017年		
294	年产15万吨硫酸车间净化工段初步设计	2017年		
295	年产2000吨柠檬酸三丁酯的工艺设计	2017年		
296	年产4000吨邻苯二甲酸二辛酯的工艺设计	2017年		
297	提高管式加热炉加热能力的工艺设计	2017年		
298	年产10万吨甲醇精馏装置的工艺设计（双塔流程）	2017年		
299	年产15万吨甲醇精馏装置的工艺设计（三塔流程）	2017年		
300	年产15万吨甲醇精馏装置的工艺设计（三塔流程）	2017年		
301	年产10万吨甲醇精馏装置的工艺设计（双塔流程）	2017年		
302	年产40万吨甲醇精馏装置的工艺设计（四塔流程）	2017年		
303	年产40万吨甲醇精馏装置的工艺设计（四塔流程）	2017年		
304	年产10万吨甲醇精馏装置的工艺设计（双塔流程）	2017年		
305	年产40万吨甲醇精馏装置的工艺设计（四塔流程）	2017年		
306	年产15万吨甲醇精馏装置的工艺设计（三塔流程）	2017年		
307	生物柴油原料-酸值测定方法设计	2017年		
308	年产80万吨甲醇煤气化装置气化技术探讨	2017年		
309	年产15万吨聚氯乙烯的工艺初步设计	2017年		
310	年产15万吨甲醇的生产工艺初步设计	2017年		
311	2000M ³ /h污水处理厂平流沉淀池的设计	2017年		
312	年产20万吨有机硅单体生产工艺流程设计	2017年		
313	年产9万吨超细硫酸钡工艺流程设计	2017年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
314	年产5万吨甲醛生产工艺流程设计	2017年		
315	75kt/a烧碱工段蒸发工艺流程设计	2017年		
316	碳酸钡含量的测量	2017年		
317	五氧化二磷含量的测定	2017年		
318	混合碱(NaOH, Na ₂ CO ₃)含量的测定	2017年		
319	硫酸-磷酸混合酸各含量的测定	2017年		
320	硝酸铜纯度的测定	2017年		
321	食品添加剂硫酸钙中硫酸钙含量的测定	2017年		
322	年产10万吨聚酰胺精馏塔设计	2017年		
323	年产9万吨硫酸羟胺生产工艺设计	2017年		
324	年产9万吨硫酸羟胺换热器设计	2017年		
325	年产9万吨硫酸羟胺反应器设计	2017年		
326	年产15万吨聚酯生产工艺设计	2017年		
327	年产15万吨聚酯精馏塔设计	2017年		
328	年产15万吨聚酯反应器设计	2017年		
329	年产20万吨聚丙烯生产工艺设计	2017年		
330	年产20万吨聚丙烯精馏塔设计	2017年		
331	年产20万吨聚丙烯换热器设计	2017年		
332	年产12万吨乙二醇生产工艺设计	2017年		
333	年产12万吨乙二醇精馏塔设计	2017年		
334	年产12万吨乙二醇反应器设计	2017年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
335	塔河炼化分公司原油损耗分析及控制措施（完善原油平衡的措施部分）	2017年		
336	塔河炼化分公司原油损耗分析及控制措施（原油损耗分析部分）	2017年		
337	塔河炼化分公司原油损耗分析及控制措施（原油平衡管理部分）	2017年		
338	年产40万吨合成氨造气工段的工艺设计	2017年		
339	年产30万吨聚丙烯工艺设计	2017年		
340	年产4万吨甲醛的工艺设计	2017年		
341	低温油洗装置危险因素分析及控制方案设计	2017年		
342	年产15万吨聚氯乙烯的工艺初步设计	2017年		
343	110甲基乙烯基硅橡胶的合成与生产过程控制方案设计	2017年		
344	氯甲烷合成及工艺技术选择方案设计	2017年		
345	列管式换热器设计	2017年		
346	加氢裂化装置设备材质选择和防腐方案设计	2017年		
347	加氢裂化装置三废及噪声排放方案设计	2017年		
348	湿法乙炔发生器溢流液乙炔气回收方案设计	2017年		
349	湿法乙炔发生器溢流液乙炔气回收	2017年		
350	聚氯乙烯装置聚合工段的开车与优化方案设计	2017年		
351	聚氯乙烯装置PVC出料汽提单元的开车与优化方案设计	2018年		
352	电解装置二次盐水精制工艺改造及废水再利用	2018年		
353	水煤浆气化单元煤浆制备工段管线设计	2018年		
354	压裂返排液现场处理流程设计	2018年		
355	年产15万吨乙醇水精馏装置工艺设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
356	PP膜料灰分含量的控制方案设计	2018年		
357	年生产15万吨苯酚丙酮氧化工段工艺设计	2018年		
358	H1301溴化釜改良方案设计	2018年		
359	氯甲烷硅粉粗单体的合成及生产优化方案设计	2018年		
360	电解装置二次盐水精制工艺改造及废水再利用	2018年		
361	PP膜料灰分含量影响因素分析及控制方案设计	2018年		
362	800Nm ³ /h气相甲醇-导热油列管式换热器设计	2018年		
363	筛板式精馏塔设计	2018年		
364	年产25万吨烧碱电解工段工艺设计	2018年		
365	有机硅高沸物裂解生产工艺流程设计	2018年		
366	丙烯腈生产工艺流程设计	2018年		
367	年产8万吨合成氨生产工艺流程设计	2018年		
368	年产5000吨气相白炭黑生产工艺设计	2018年		
369	年产500吨纳米氧化铝粉末的工艺流程设计	2018年		
370	年产1.2万吨钛白粉生产工艺初步设计	2018年		
371	年产30万吨烧碱生产工艺流程设计	2018年		
372	甲醇氢化法制氯甲烷工艺流程设计	2018年		
373	年产8万吨尿素生产工艺初步设计	2018年		
374	年产8万吨37.2%甲醛水溶液生产工艺流程	2018年		
375	甲醇合成工段工艺设计	2018年		
376	催化分馏工艺初步设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
377	工业循环冷却水中钙镁离子含量测定	2018年		
378	年产3万吨二甲醚的初步工艺设计	2018年		
379	30万吨/年PET聚酯车间的工艺初步设计	2018年		
380	年产5万吨聚氯乙烯合成工艺流程设计	2018年		
381	炼油厂含盐废水中环烷酸的鉴定分析方案设计	2018年		
382	氯化物中氯含量的测定	2018年		
383	年产3万吨二甲醚生产工艺流程设计	2018年		
384	年产2000吨柠檬酸三丁酯的工艺设计	2018年		
385	年产30万吨苯乙烯合成工艺的初步设计	2018年		
386	10万吨/年乙酸-循环水板式换热器的设计	2018年		
387	20万吨/年二甲基二氯硅烷水解工段工艺设计	2018年		
388	2万吨/年五氟乙烷装置液相水碱洗工段工艺设计	2018年		
389	20万吨/年印染废水处理功能工段工艺设计	2018年		
390	2000吨/年没食子酸丙酯间歇反应釜的设计	2018年		
391	4万吨/年冷冻盐水-三氟二氯乙烷间壁式换热器设计	2018年		
392	60万吨/年煤制甲醇合成工段工艺设计	2018年		
393	2万吨/年五氟乙烷装置液相水碱洗工段工艺设计	2018年		
394	280万吨/年PX结晶工段工艺设计	2018年		
395	年产20万吨乙炔工段工艺设计	2018年		
396	60万吨/年煤制甲醇合成工段工艺设计	2018年		
397	35万吨/年聚对苯二甲酸乙二醇酯工艺设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
398	年产16万吨合成氨合成工段的工艺设计	2018年		
399	10万吨/年聚乙烯聚生产工艺初步设计	2018年		
400	12万吨/年聚丙烯聚合工段工艺初步设计	2018年		
401	260万吨/年常减压蒸馏装置常压塔工艺设计	2018年		
402	50万吨/年甲烷氯化物中二氯甲烷的提纯	2018年		
403	年产10万吨甲醇-水板式精馏塔的工艺设计	2018年		
404	年产12万吨一氯甲烷的工艺设计	2018年		
405	年产20万吨合成氨脱硫工段的工艺设计	2018年		
406	年产20万吨甲醇制取二甲醚生产工艺初步设计	2018年		
407	年产20万吨乙烯装置乙烯精馏工段工艺设计	2018年		
408	年产3500吨丙烯腈合成工段工艺设计	2018年		
409	年产50万吨甲烷氯化物HCL吸收及解吸单元工艺设计	2018年		
410	年产6万吨环氧乙烷工艺设计（热量衡算）	2018年		
411	年产6万吨环氧乙烷工艺设计（物料衡算）	2018年		
412	年产8万吨聚丙烯工艺设计	2018年		
413	年产八万吨二甲醚工艺设计	2018年		
414	循环水送水泵站设计	2018年		
415	某气藏地面工程设计——集气站工艺设计	2018年		
416	某气藏地面工程设计——管道选型	2018年		
417	某气田天然气脱水工艺设计——甘醇泵选型	2018年		
418	年产60万吨甲醇制烯烃项目储存工艺的设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
419	年产22万吨聚丙烯生产工艺的设备选型	2018年		
420	年产20万吨硫酸的净化回收工艺流程的设计	2018年		
421	氯甲烷车间列管式换热器的设计	2018年		
422	年产30万吨氯乙烯工段和聚合工段的热量衡算	2018年		
423	年产10万吨过氧化氢工艺的热量衡算	2018年		
424	年产22万吨聚丙烯生产工艺的物料衡算	2018年		
425	年35万吨LLDPE流化床反应工艺的设计	2018年		
426	年产22万吨聚丙烯生产工艺的热量衡算	2018年		
427	年产13万吨氯甲烷合成工艺流程的设计	2018年		
428	年产20万吨氯碱一次盐水精制系统的设计	2018年		
429	年产350万吨PX结晶分离工艺流程的设计	2018年		
430	年产30万吨PVC合成工艺的设备选型	2018年		
431	40000 kg/h柴油-原油列管式换热器设计	2018年		
432	22500kg/h乙酸乙酯—循环水浮头式换热器	2018年		
433	40×104Kg/h混合气-冷却水列管换热器设计	2018年		
434	40000 kg/h柴油-原油列管式换热器设计	2018年		
435	2万吨/年苯乙烯反应器工艺设计	2018年		
436	年产30万吨 / 年催化重整抽提设计	2018年		
437	4000t/年果汁生产过程工艺设计	2018年		
438	15Kt/a 一氯甲烷生产工艺设计	2018年		
439	年产50万吨的聚氯乙烯工艺设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
440	5000t/a果酸-冷却水列管换热器设计	2018年		
441	93%乙烯直接水合制乙醇的工艺设计	2018年		
442	年产20万吨电解法制烧碱的工艺设计	2018年		
443	年产8万吨合成氨厂脱硫工段初步工艺设计	2018年		
444	年产5万吨聚氯乙烯聚合干燥工序初步工艺设计	2018年		
445	年产30万吨聚丙烯生产工艺的初步设计	2018年		
446	年产4000吨邻苯二甲酸二辛酯的工艺设计	2018年		
447	年产9万吨四氯乙烯生产工艺设计	2018年		
448	工业副产盐酸利用的初步研究	2018年		
449	年产10万吨二甲醚的初步工艺设计	2018年		
450	管壳式换热器的初步设计	2018年		
451	年产2000吨柠檬酸三丁酯的工艺设计	2018年		
452	年产40万吨焦炉鼓冷工段工艺设计	2018年		
453	年产7万吨粗甲醇合成工艺设计	2018年		
454	年产5万吨烧碱电解工段的初步工艺设计	2018年		
455	2.5Mt/a原油常减压蒸馏装置常压系统工艺设计	2018年		
456	0.4Mt/a催化柴油加氢精制工艺设计	2018年		
457	苯氯化生产氯化苯的工艺设计	2018年		
458	12万吨/年合成氨的生产工艺设计	2018年		
459	合成氨工艺中脱硫工段脱硫塔设计	2018年		
460	年产8万吨聚氯乙烯聚合干燥工序初步工艺设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
461	年产22万吨双氧水生产工艺设计	2018年		
462	7万吨/年二甲基二氯硅烷生产工艺设计	2018年		
463	10000 kg/d十二烷基苯磺酸钠生产工艺设计	2018年		
464	年产10万吨低压高密度聚乙烯生产工艺设计	2018年		
465	5.0万m ³ /d污水处理厂工艺设计	2018年		
466	年产30万吨高性能树脂乙炔发生工段工艺设计	2018年		
467	年产20万吨聚氯乙烯聚合工段工艺设计	2018年		
468	年产量35万吨芳烃抽提生产工艺设计	2018年		
469	1.152Kmol/h对氯苯腈精馏工段工艺设计	2018年		
470	年产100万吨沸腾床渣油加氢工艺设计	2018年		
471	年产12万吨硫酸车间吸收工段吸收塔的设计	2018年		
472	5万吨/年氯乙烯的合成与制备工艺设计	2018年		
473	30万吨/年催化重整工艺流程设计	2018年		
474	2Mt/a甲基叔丁基醚装置工艺设计	2018年		
475	年产10万吨聚氯乙烯生产工艺设计	2018年		
476	年产三万吨糊树脂工艺设计	2018年		
477	180万吨/年甲醇制烯烃(S-MTO)工艺流程设计	2018年		
478	年产30万吨高性能树脂乙炔发生工段工艺设计	2018年		
479	年产12万吨硫酸车间吸收工段吸收塔的设计	2018年		
480	6万M ³ / 小时制氢装置工艺流程设计	2018年		
481	年产22万吨双氧水生产工艺设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
482	年产9万吨四氯乙烯分离工段精馏塔设计	2018年		
483	1. 152Kmol/h对氯苯腈精馏工段工艺设计	2018年		
484	年产20万吨环己酮肟工艺设计	2018年		
485	年产量10万吨氢氧化钠生产工艺设计	2018年		
486	1000t/a间二甲苯生产工艺流程设计	2018年		
487	年产180万吨/年甲醇合成精馏工艺设计	2018年		
488	年产量10万吨糊树脂生产工艺设计	2018年		
489	年产9万吨四氯乙烯分离工段精馏塔设计	2018年		
490	年产1万吨甲醛生产工艺流程设计	2018年		
491	2Mt/a甲基叔丁基醚装置工艺设计	2018年		
492	年产5800吨27.5%甲醇钠甲醇溶液的工业设计	2018年		
493	年产16万吨聚氯乙烯聚合工段生产工艺设计	2018年		
494	年产 5000 吨丙烯酰胺单体合成	2018年		
495	年处理量为20万吨/年气分脱丙烷塔塔底重沸器	2018年		
496	中石化青海格尔木石油分公司青海加油站安全环保管理系统改进设计	2018年		
497	12000Nm ³ /h干气制氢工艺流程的设计	2018年		
498	年产30万吨聚酯生产装置的设计	2018年		
499	年产2万吨甲醇合成工艺初步设计	2018年		
500	年产10万吨生胶转化工段全自动化的设计	2018年		
501	加氢裂化装置热高压分离器器设计	2018年		
502	3万吨/年二甲醚生产装置工艺操作改进设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
503	催化热力发电机润滑油油温自动调整适应的设计	2018年		
504	12000Nm ³ /h干气制氢工艺流程的设计	2018年		
505	年产50万吨氧化铝车间工艺设计	2018年		
506	年产50万吨悬浮法聚氯乙烯生产工艺设计	2018年		
507	年产5万吨硫酸工艺设计	2018年		
508	年产10万吨甲醇制氢装置工艺设计	2018年		
509	年产量8万吨无水三氯化铝生产工序及工艺规程设计	2018年		
510	3万吨/年二甲醚生产装置工艺操作改进设计	2018年		
511	关于年产30万吨环氧丙烷生产工艺设计	2018年		
512	FC-116模式装置中氯碱工艺处理的设计	2018年		
513	年产10万吨低压高密度聚乙烯生产工艺设计	2018年		
514	苯-氯苯分离过程筛板式精馏塔设计	2018年		
515	13.8万吨/年乙烯装置乙烯精馏工段工艺设计	2018年		
516	年产500吨R116模式生产装置的设计	2018年		
517	年产30万吨高性能树脂PVC聚合工序反应釜的设计	2018年		
518	8万吨/年蜡油加氢装置管式加热炉设计	2018年		
519	年产15万吨聚丙烯工艺设计	2018年		
520	年产30万吨柴油加氢工艺的设计	2018年		
521	年产2万吨甲醇合成工艺初步设计	2018年		
522	年产 5000 吨丙烯酰胺单体合成工艺设计	2018年		
523	年产14万吨对苯二甲酸生产工艺设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
524	年产14万吨对苯二甲酸精馏塔设计	2018年		
525	年产13万吨聚氨酯生产工艺设计	2018年		
526	年产13万吨聚氨酯精馏塔设计	2018年		
527	年产13万吨聚氨酯换热器设计	2018年		
528	炼化厂原油损耗统计管理方案优化设计	2018年		
529	成品柴油罐区新老系统对接方案设计	2018年		
530	炼油厂油品含水控制方案设计	2018年		
531	塔河炼化液化气回炼系统设计	2018年		
532	20000立原油罐清洗方案设计	2018年		
533	10000立柴油罐清洗方案优化设计	2018年		
534	液化石油气罐区新老系统对接方案设计	2018年		
535	DN150液氮用低温球阀阀体表面换热系数设计计算	2018年		
536	塔河炼化液化石油气回炼系统设计	2018年		
537	中间原料罐区新老系统对接方案设计	2018年		
538	5000立汽油罐清洗方案设计	2018年		
539	5000m ³ 汽油罐调和系统设计	2018年		
540	塔河炼化液化气回炼系统设计	2018年		
541	炼油厂中间柴油罐防腐方案设计	2018年		
542	成品油长输管道运行安全保障方案设计	2018年		
543	年产30万吨合成氨变换工段工艺设计	2018年		
544	年产2万吨甲醇合成工艺初步设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
545	年产9000吨超细硫酸钡粉末的工艺设计	2018年		
546	聚氯乙烯装置PVC出料汽提单元优化设计	2018年		
547	白炭黑尾气系统吸收塔改造设计	2018年		
548	渣油加氢装置换热网络优化设计	2018年		
549	三甲基氯硅烷水解合成六甲基二硅氧烷工艺条件设计	2018年		
550	延迟焦化装置接触冷却系统优化设计	2018年		
551	湿法乙炔发生器溢流液乙炔气回收设计	2018年		
552	28万吨/年甲醇甲酯装置甲醇合成工段流程优化设计	2018年		
553	六氟环氧丙烷萃取精馏工艺设计	2018年		
554	乙醇胺装置精馏系统流程设计	2018年		
555	20万吨/年合成气制乙二醇装置羰化反应器设计	2018年		
556	渣油加氢装置节能优化设计	2018年		
557	延迟焦化装置加热炉对流段结焦处理与优化设计	2018年		
558	低温甲醇洗装置技术改造设计	2018年		
559	氯乙烯精馏过程模拟优化与节能设计	2018年		
560	聚酯装置二酯工艺塔停用改造设计	2018年		
561	150kt/a聚氯乙烯装置的乙炔发生及氯乙烯合成单元工艺设计	2018年		
562	年产15万吨乙醇水精馏装置工艺设计	2018年		
563	PP膜料灰分含量的控制设计	2018年		
564	二氧化碳法合成甲醇精合成馏段工艺优化设计	2018年		
565	列管式换热器设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
566	五氟乙烷装置水碱洗工段工艺操作设计	2018年		
567	加氢裂化装置主要设备材质选择和防腐设计	2018年		
568	H-OIL沸腾床渣油加氢装置风险评价设计	2018年		
569	己内酰胺装置凝液系统优化改造设计	2018年		
570	H-Oil沸腾床渣油加氢装置防腐蚀设计	2018年		
571	IFP 第三代连续重整催化剂再生技术改进设计	2018年		
572	热泵技术回收Innovene聚丙烯工艺反应热设计	2018年		
573	SE-东方炉粉煤气化制氢配套变换工艺选择设计	2018年		
574	离子膜法制碱技术改造设计	2018年		
575	盐酸合成工艺安全控制设计	2018年		
576	回收VCM碱洗精馏工艺优化设计	2018年		
577	本体法PVC汽提及流化工艺改进设计	2018年		
578	呋喃酚合成环化反应工艺条件优化设计	2018年		
579	MTO装置烯烃分离工艺优化设计	2018年		
580	3万吨/年二氧化碳法碳酸丙烯酯装置反应器设计	2018年		
581	温海平—基于风险分析的环氧乙烷装置安全设计	2018年		
582	甲醇制烯烃装置水系统堵塞处理设计	2018年		
583	有机氯硅烷脱高塔优化设计	2018年		
584	微型固定床反应器合成甲基氯硅烷工艺条件选择设计	2018年		
585	有机硅粗单体分离的节能优化设计	2018年		
586	渣油加氢脱硫装置分馏塔优化设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
587	低温甲醇洗工艺流程优化设计	2018年		
588	白炭黑尾气除尘装置的优化改造设计	2018年		
589	银催化法甲醛合成工艺初步设计	2018年		
590	3万吨/年二氧化碳法碳酸丙烯酯装置合成工艺设计	2018年		
591	甲醇合成工艺条件优化设计	2018年		
592	120万吨/年S-Zorb装置扩能改造设计	2018年		
593	GE水煤浆气化工艺的设计优化	2018年		
594	LLDPE聚乙烯装置尾气回收方案选择设计	2018年		
595	MTO装置余热回收利用方案设计	2018年		
596	三氯氢硅氢还原法制多晶硅自控选型设计	2018年		
597	PX生产装置工艺流程优化设计	2018年		
598	20000m ³ 汽油罐喷淋冷却系统设计	2018年		
599	20000m ³ 汽油罐泡沫灭火系统设计	2018年		
600	悬浮法PVC母液水回用工艺设计	2018年		
601	干法乙炔生产过程中电石粉尘回收设计	2018年		
602	白炭黑生产装置喷雾干燥节能改造设计	2018年		
603	260×10 ⁴ t/a柴油深度加氢脱硫装置节能优化设计	2018年		
604	甲醇氢化法制氯甲烷工艺流程设计	2018年		
605	年产25万吨烧碱生产工艺流程设计	2018年		
606	年产10万吨丙烯腈生产工艺流程设计	2018年		
607	年产1.5万吨钛白粉生产工艺初步设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
608	年产5万吨合成氨生产工艺流程设计	2018年		
609	筛板式精馏塔设计	2018年		
610	年产500吨纳米氧化铝粉末的工艺流程设计	2018年		
611	有机硅高沸物裂解生产工艺流程设计	2018年		
612	800Nm ³ /h气相甲醇-导热油列管式换热器设计	2018年		
613	年产20万吨烧碱电解工段工艺设计	2018年		
614	年产4000吨气相白炭黑生产工艺设计	2018年		
615	年产5万吨尿素生产工艺初步设计	2018年		
616	年产3万吨二甲醚生产工艺流程设计	2018年		
617	催化分馏工艺初步设计	2018年		
618	年产2000吨柠檬酸三丁酯的工艺设计	2018年		
619	工业循环冷却水中钙镁离子含量测定	2018年		
620	30万吨/年PET聚酯车间的工艺初步设计	2018年		
621	年产25万吨苯乙烯合成工艺流程设计	2018年		
622	年产5万吨聚氯乙烯合成工艺流程设计	2018年		
623	氯化物中氯离子含量的测定	2018年		
624	年产3万吨二甲醚的初步工艺设计	2018年		
625	甲醇合成工段工艺设计	2018年		
626	炼油厂含盐废水中环烷酸的鉴定分析	2018年		
627	年产8万吨37.2%甲醛水溶液的工艺流程设计	2018年		
628	4m ³ 乙酸乙酯反应釜初步设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
629	年产5万吨乙酸乙酯脱乙醛工段脱乙醛塔初步设计	2018年		
630	年产400吨甜菜碱盐酸盐工艺流程设计	2018年		
631	年产400吨丙烯酸树脂聚合反应釜初步设计	2018年		
632	5万吨/年乙醇-水板式精馏塔设计	2018年		
633	4万吨/年冷冻盐水-三氟二氯乙烷间壁式换热器设计	2018年		
634	年产100万吨催化裂化装置工艺设计	2018年		
635	年产20万吨乙炔工段工艺设计	2018年		
636	280万吨/年PX结晶工段工艺设计	2018年		
637	年产13万吨二甲醚的初步工艺设计	2018年		
638	年产13万吨二甲醚的初步工艺设计	2018年		
639	10万吨/年乙酸-循环水板式换热器的设计	2018年		
640	年产100万吨催化裂化装置工艺设计	2018年		
641	5万吨/年半水煤气-变换气列管式换热器设计	2018年		
642	20万吨/年印染废水处理功能工段工艺设计	2018年		
643	10万吨/年烧碱电解工段工艺设计	2018年		
644	5万吨/年半水煤气-变换气列管式换热器设计	2018年		
645	20万吨/年二甲基二氯硅烷水解工段工艺设计	2018年		
646	年产10万吨甲醇转化工段换热器的设计	2018年		
647	年产70万吨重油催化裂化反应再生系统工艺设计	2018年		
648	60万吨/年丙烷脱氢反应器设计	2018年		
649	120万吨/年原油常压蒸馏装置工艺设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
650	年产六万吨混炼硅橡胶工艺设计	2018年		
651	正戊醇釜残回收及提纯工艺设计	2018年		
652	年产2万吨/年苯乙烯精馏塔的工艺设计	2018年		
653	年产10万吨聚乙烯生产工艺初步设计	2018年		
654	年产13.8万吨乙烯装置分离工段乙烯精馏工序工艺设计	2018年		
655	18000Nm ³ /h低温制氮工艺设计	2018年		
656	100万吨每年连续催化重整预加氢装置设计	2018年		
657	65000吨每年氯甲烷生产工艺设计	2018年		
658	年产12万吨聚氯乙烯的反应器设计	2018年		
659	年处理130万吨C3、C4脱氢中固定床反应器的设计	2018年		
660	320万吨/年催化重整装置脱戊烷塔的设计	2018年		
661	乙苯脱氢制取苯乙烯工艺中板式精馏塔的设计	2018年		
662	年产20万吨甲醇低压羰基化合成醋酸合成工段工艺设计	2018年		
663	年产20万吨隔膜烧碱工艺设计	2018年		
664	储运库区及储运库区运行流程的设计	2018年		
665	17万吨/年二甲基二氯硅烷精馏工段工艺设计	2018年		
666	化工仓储危险源与风险分析（处理方法）	2018年		
667	10万吨烧碱一次盐水设计	2018年		
668	200万吨/年六氟异丙醇工艺的初步设计	2018年		
669	8万吨/年三合一炉生产高纯酸的工艺设计	2018年		
670	高温管道单级单吸式离心泵的设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
671	年产400吨JG303合成及后处理过程设计	2018年		
672	800Nm ³ /h气相甲醇-导热油列管式换热器设计	2018年		
673	年产7万吨氯苯精馏塔工艺设计	2018年		
674	30万吨/年重芳加氢毕业设计	2018年		
675	某液化天然气供气站加臭工艺流程设计	2018年		
676	某三甘醇天然气脱水工艺设计——分离器设计	2018年		
677	某液化天然气供气站储存系统设计	2018年		
678	低输量热油管道运行方案设计——加降凝剂输送	2018年		
679	某液化天然气接收站BOG处理方案设计	2018年		
680	中压天然气管线顶管穿越河流施工——测量放线	2018年		
681	某三甘醇天然气脱水工艺设计——甘醇泵选型	2018年		
682	悬浮聚合法年产30万吨聚氯乙烯工艺聚合釜的选型	2018年		
683	年产100吨柠檬酸的发酵工艺的设备选型	2018年		
684	淀粉质原料年产100吨一水柠檬酸生产工艺计算	2018年		
685	30万吨/年乙烯裂解气脱甲烷系统分离器的工艺计算	2018年		
686	30万吨/年乙烯裂解气脱甲烷系统主要设备工艺尺寸计算	2018年		
687	年产10万吨合成氨变换工艺-中变炉的物料衡算	2018年		
688	30万吨/年乙烯裂解气脱甲烷系统脱甲烷塔的计算	2018年		
689	年产10万吨合成氨变换工艺主换热器的计算	2018年		
690	年产10000吨碳酸二甲酯生产工艺的物料衡算	2018年		
691	年产10000吨碳酸二甲酯生产工艺的热量衡算	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
692	22500kg/h乙酸乙酯—循环水浮头式换热器设计	2018年		
693	10万t/年丁辛醇的生产工艺设计	2018年		
694	10万吨/年氯乙烯合成转化工段工艺设计	2018年		
695	30000 kg/h柴油-原油列管式换热器设计	2018年		
696	20万吨/年煤油-循环水列管式换热器设计	2018年		
697	8000t/年果汁生产过程工艺设计	2018年		
698	5000t/年果汁生产过程工艺设计	2018年		
699	8万吨/年甲醛反应工段工艺设计	2018年		
700	3000填料吸收塔水吸收氯化氢工艺设计	2018年		
701	年处理10万吨苯-甲苯体系的板式精馏塔设计	2018年		
702	氨配合法制备活性氧化锌的初步设计	2018年		
703	年产7万吨聚对苯二甲酸乙二醇酯的工艺设计	2018年		
704	年产10000吨湿法硫酸锰厂的工艺设计	2018年		
705	年产350万吨直馏蜡油加氢裂化工艺的初步设计	2018年		
706	年产45万吨精对苯二甲酸（PTA）工段的初步工艺设计	2018年		
707	年产8万吨粗苯精制工艺设计	2018年		
708	年产2万吨醋酐生产装置精馏工段工艺设计	2018年		
709	6万吨/年钛白粉生产工艺流程设计	2018年		
710	年产十五万吨苯乙烯装置精馏工段的工艺设计	2018年		
711	年产十二万吨二甲醚装置分离精馏工段的设计	2018年		
712	6000吨/年85%回收乙醇工艺和装置设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
713	年产15万吨二甲基二氯硅烷精馏塔设计	2018年		
714	年产10万吨己内酰胺换热器设计	2018年		
715	年产15万吨二甲基二氯硅烷反应器设计	2018年		
716	年产15万吨二甲基二氯硅烷生产工艺设计	2018年		
717	年产1万吨丙烯酸甲酯工艺设计	2018年		
718	年产100万吨精对苯二甲酸工艺设计	2018年		
719	年产10万吨己内酰胺工艺设计	2018年		
720	年产100万吨精对苯二甲酸换热器设计	2018年		
721	年产1万吨丙烯酸甲酯精馏塔设计	2018年		
722	年产1万吨丙烯酸甲酯反应器设计	2018年		
723	年产100万吨精对苯二甲酸精馏塔工艺设计	2018年		
724	年产10万吨己内酰胺精馏塔工艺设计	2018年		
725	炼厂液化烃泄漏应急方案设计	2018年		
726	3炼化厂2000m苯罐区工艺设计	2018年		
727	5000立汽油罐清洗方案设计8000m	2018年		
728	3液化石油气罐区工艺流程设计	2018年		
729	液氮用超低温上装式固定球阀换热计算方案设计	2018年		
730	柴油装车系统管线清洗吹扫方案设计	2018年		
731	炼油厂汽油装车20鹤位油气回收工	2018年		
732	炼化厂高架火炬投用方案设计18000m	2018年		
733	18000立丙烷罐区工艺设计	2018年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
734	炼厂储运罐区火灾爆炸事故应急方案设计	2018年		
735	200万吨炼化厂液化气回炼工艺设计10000m	2018年		
736	10000立拱顶柴油罐清罐方案设计	2018年		
737	炼化厂储运系统停工方案设计	2018年		
738	炼厂储运系统有毒化学物质泄露应急方案设计	2018年		
739	350万吨/年重质油改制项目中间原料罐区工艺设计1000m	2018年		
740	1000立液化石油球罐清罐方案设计	2018年		
741	炼化厂储运系统液化气罐区单元开工方案设计	2018年		
742	年产12万吨PVC合成工段初步设计	2018年		
743	年产12万吨硫酸吸收工段初步设计	2018年		
744	年产15万吨聚氯乙烯的工艺初步设计	2018年		
745	15000m ³ / h 制氧装置节能优化方案设计	2018年		
746	连续酯化法EA生产装置AA分离单元工艺优化设计	2018年		
747	PDH装置反应产物分离方案设计	2018年		
748	聚丙烯酸钠高吸水性树脂的合成条件优化设计	2018年		
749	三甲基氯硅烷水解合成六甲基二硅氧烷工艺条件设计（不合格）	2018年		
750	蒽醌法双氧水生产装置工作液选择方案设计	2019年		
751	六氟环氧丙烷萃取精馏工艺设计	2019年		
752	HF-HFC-245f 二元体系变压精馏分离方案设计	2019年		
753	氯甲烷生产装置二氧化碳脱除塔工艺优化方案设计	2019年		
754	精对苯二甲酸装置氧化单元干燥机防腐蚀方案设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
755	PDH装置换热网络优化方案设计	2019年		
756	PA乳液胶黏剂改性方案设计	2019年		
757	丙烯酸装置分离单元工艺优化方案设计	2019年		
758	45万吨/年气分装置PID控制优化方案设计	2019年		
759	环己酮生产装置氧化尾气回收工艺优化方案设计	2019年		
760	SNG输送系统能耗控制行优化方案设计	2019年		
761	蒽醌法双氧水生产装置优化改造方案设计	2019年		
762	二氯甲烷和甲醇分离过程工艺优化方案设计	2019年		
763	甲醇合成工业侧线试验装置工艺条件优化设计方案设计	2019年		
764	400万吨/年蜡油加氢装置分馏系统优化方案设计	2019年		
765	100万吨/年连续重整装置节能改造方案设计	2019年		
766	年产53万吨PTA生产工艺流程设计	2019年		
767	年产2000吨柠檬酸三丁酯工艺设计	2019年		
768	年产600吨丙烯酸树脂聚合反应釜初步设计	2019年		
769	年产26万吨丙烯腈生产工艺流程设计	2019年		
770	年产20万吨丙烯腈生产工艺流程设计	2019年		
771	年产4万吨乙酸乙酯脱乙醛工段脱乙醛塔初步设计	2019年		
772	年产25万吨苯乙烯合成工艺流程设计	2019年		
773	年产500吨纳米氧化铝粉末的工艺流程设计	2019年		
774	年产3万吨二甲醚工艺初步设计	2019年		
775	800Nm ³ /h气相甲醇-导热油列管式换热器设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
776	12万m ³ 低温丙烷罐工艺流程设计	2019年		
777	年产3万吨二甲醚生产工艺流程设计	2019年		
778	4万吨/年R-125五氟乙烷装置水碱洗工段设计	2019年		
779	10万吨/年烧碱电解工段工艺设计	2019年		
780	年产1万吨低沸水解油生产工艺设计	2019年		
781	70万吨/年丙烷脱氢乙烷塔工段设计	2019年		
782	10万吨/年烧碱电解工段工艺设计	2019年		
783	年处理原油300万吨常减压装置工艺设计	2019年		
784	4万吨/年R-125五氟乙烷装置水碱洗工段设计	2019年		
785	4万吨/年R-125五氟乙烷装置水碱洗工段设计	2019年		
786	70万吨/年丙烷脱氢乙烷塔工段设计	2019年		
787	年产1万吨低沸水解油生产工艺设计	2019年		
788	年处理原油300万吨常减压装置工艺设计	2019年		
789	10万吨/年烧碱电解工段工艺设计	2019年		
790	轻烃回收设计方案	2019年		
791	循环水板式换热器设计	2019年		
792	柴油/原油浮头式换热器设计	2019年		
793	甲苯/循环水管壳式换热器设计	2019年		
794	水/水蒸气列管式换热器设计	2019年		
795	己内酰胺中水回用系统的设计	2019年		
796	年产15万吨合成氨合成工段工艺设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
797	柴油/循环水浮头式换热器设计	2019年		
798	水/水蒸气列管式换热器设计	2019年		
799	年产2万吨己内酰胺生产工艺设计	2019年		
800	年产15万吨煤制甲醇工艺设计	2019年		
801	12万吨/年一氯甲烷生产工艺设计	2019年		
802	提高催化装置油浆系统运行率的措施	2019年		
803	16万吨/年羟基分散体 (OHPA) 生产工艺设计	2019年		
804	120万吨/年原油常压蒸馏工艺设计	2019年		
805	160万吨/年聚酯切片的分析及检测	2019年		
806	20万吨/年环己酮工艺设计	2019年		
807	年产60万吨聚丙烯聚合工段工艺设计	2019年		
808	年产10万吨聚乙烯生产工艺初步设计	2019年		
809	10万吨/年烧碱一次盐水设计	2019年		
810	葡萄糖酸钙中钙含量分析方法的设计	2019年		
811	生活用水中铁含量分析方法的设计	2019年		
812	番茄汁中葡萄糖含量分析方法的设计	2019年		
813	矿泉水中铁含量分析方法的设计	2019年		
814	牛奶酸度分析方法的设计	2019年		
815	食品添加剂硫酸钙中硫酸钙分析方法的设计	2019年		
816	牛奶中钙含量分析方法的设计	2019年		
817	西瓜果汁中葡萄糖含量分析方法的设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
818	蔬菜中硝酸盐含量分析方法的设计	2019年		
819	葡萄果汁中葡萄糖含量分析方法的设计	2019年		
820	肥皂中游离碱的测定	2019年		
821	葡萄糖比旋光度分析方法的设计	2019年		
822	饲料添加剂硫酸锌中硫酸锌含量分析方法的设计	2019年		
823	果汁饮料中山梨酸钾含量分析方法的设计	2019年		
824	氯化铵中氮含量分析方法的设计	2019年		
825	工业硫酸镍中镍含量分析方法的设计	2019年		
826	碳酸饮料中山梨酸钾含量分析方法的设计	2019年		
827	葡萄糖酸钙中钙含量分析方法的设计	2019年		
828	钙制剂（葡萄糖酸钙）中钙含量分析方法的设计	2019年		
829	水中缩二脲分析方法的设计	2019年		
830	饲料添加剂硫酸锌中硫酸锌含量分析方法的设计	2019年		
831	七水合硫酸钴纯度分析方法的设计	2019年		
832	工业亚硝酸钠含量分析方法的设计	2019年		
833	混合碱中碳酸钠和碳酸氢钠含量分析方法的设计	2019年		
834	铵盐中氮含量分析方法的设计	2019年		
835	工业硫酸镍中镍含量分析方法的设计	2019年		
836	硝酸钡纯度分析方法的设计	2019年		
837	铅、铋混合液中铅、铋含量分析方法的设计	2019年		
838	混合碱中碳酸钠和碳酸氢钠含量分析方法的设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
839	工业循环冷却水中总铁含量分析方法的设计	2019年		
840	柴油密度分析方法的设计	2019年		
841	食醋中总酸度分析方法的设计	2019年		
842	过氧化氢中游离酸含量的测定	2019年		
843	氧化锌纯度的测定	2019年		
844	工业氯化镁中钙、镁含量的测定	2019年		
845	工业循环冷却水中铁含量分析方法的设计	2019年		
846	工业废水碱度分析方法的设计	2019年		
847	汽油馏程分析方法的设计	2019年		
848	2K吨/年醇酸树脂间歇釜式反应器设计	2019年		
849	年产8万吨低密度聚乙烯生产工艺设计	2019年		
850	5K吨/年醇酸树脂工艺流程设计	2019年		
851	5K吨/年乙酸乙酯反应釜设计	2019年		
852	13.8万吨/年乙烯装置乙烯精馏工段工艺设计	2019年		
853	年产5万吨邻苯二甲酸二辛脂生产工艺设计	2019年		
854	500万吨/年原油处理装置常压蒸馏塔工艺设计	2019年		
855	500万吨/年原油处理装置初馏塔工艺设计	2019年		
856	年产10万吨高密度聚乙烯生产工艺设计	2019年		
857	20万吨/年煤制甲醇生产工艺设计	2019年		
858	年产15万吨硫酸吸收工段吸收塔的计算与选型设计	2019年		
859	5000吨/年乙酸乙酯反应釜设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
860	300万吨/年催化裂化工艺设计	2019年		
861	20万吨/年氯乙烯精馏工艺流程设计	2019年		
862	10万吨/年HDPE生产工艺设计	2019年		
863	8万吨/年LDPE生产工艺设计	2019年		
864	年产10万吨PET的工艺初步设计	2019年		
865	年产12万吨硫酸吸收工段吸收塔的计算与选型设计	2019年		
866	年产12万吨PET的聚酯反应器设计计算与选型	2019年		
867	年产12万吨氨的合成工段初步设计	2019年		
868	年产20万吨焦炉鼓冷工段工艺初步设计	2019年		
869	年产2万吨钛白粉装置酸解水解工序的初步工艺设计	2019年		
870	年产50万吨苯酚丙酮项目CHP合成与分解车间工艺设计	2019年		
871	年产50万吨苯酚丙酮项目脱溶剂塔（T201）设计	2019年		
872	年产650吨氧化铝车间工艺设计	2019年		
873	年产80万吨PTA的工艺初步设计	2019年		
874	年产12万吨硫酸吸收工段吸收塔的计算与选型设计	2019年		
875	年产15万吨PET的聚酯反应器设计计算与选型	2019年		
876	年产15万吨氨的合成工段初步设计	2019年		
877	年产250万吨常压炼油生产工艺设计	2019年		
878	年产25万吨焦炉鼓冷工段工艺初步设计	2019年		
879	年产2.5万吨钛白粉装置酸解水解工序的初步工艺设计	2019年		
880	年产850吨氧化铝车间工艺设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
881	5Mt/a渣油加氢装置节能优化设计	2019年		
882	25万吨/年高性能树脂乙炔工段设计	2019年		
883	50万吨/年聚酯切片的生产工艺设计	2019年		
884	50万吨/年电石法制PVC乙炔装置优化设计	2019年		
885	60000吨/年氯苯精馏塔选型设计	2019年		
886	50万吨/年气体分馏装置脱丙烷塔运行及优化	2019年		
887	EMC反应精馏工艺的优化设计	2019年		
888	处理量3500 m ³ /h水吸收氨填料塔设计	2019年		
889	处理量4500 m ³ /h水吸收氨填料塔设计	2019年		
890	处理量为10t/h苯-甲苯精馏塔设计	2019年		
891	萃取处理PTA精制废水工艺设计	2019年		
892	聚氯乙烯（PVC）干燥装置优化设计	2019年		
893	聚氯乙烯聚合单体回收工艺优化设计	2019年		
894	年产60万吨苯酚丙酮项目CHP合成与分解车间工艺设计	2019年		
895	年产50万吨丙烷脱氢制丙烯节能装置优化设计	2019年		
896	年产60000吨氯苯精馏塔选型设计	2019年		
897	年产80万吨PTA工艺初步设计	2019年		
898	2.5Mt/a渣油加氢装置节能优化设计	2019年		
899	20万吨/年高性能树脂乙炔工段设计	2019年		
900	40万吨/年聚酯切片的生产工艺设计	2019年		
901	40万吨/年电石法制PVC乙炔装置优化设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
902	60万吨/年气体分馏装置脱丙烷塔运行及优化	2019年		
903	碳酸甲乙酯反应精馏工艺的优化设计	2019年		
904	处理量3800 m ³ /h水吸收氨填料塔设计	2019年		
905	处理量5000 m ³ /h水吸收氨填料塔设计	2019年		
906	处理量为12t/h苯-甲苯精馏塔设计	2019年		
907	萃取处理精对苯二甲酸精制废水工艺设计	2019年		
908	聚氯乙烯干燥装置优化设计	2019年		
909	PVC聚合单体回收工艺优化设计	2019年		
910	年产60万吨丙烷脱氢制丙烯节能装置优化设计	2019年		
911	年产65000吨氯苯精馏塔选型设计	2019年		
912	年产8.5万吨氯苯精馏塔工艺设计	2019年		
913	气相白炭黑生产工艺优化设计	2019年		
914	铵盐中氮含量的测定（甲醛法）	2019年		
915	一水合柠檬酸含量的测定	2019年		
916	VC泡腾片中VC含量的测定	2019年		
917	乙醇中水含量的测定	2019年		
918	水溶C100中VC含量的测定	2019年		
919	医用酒精中甲醇含量的测定	2019年		
920	工业氢氧化钠中氯化钠含量的测定	2019年		
921	柠檬茶中柠檬酸含量的测定	2019年		
922	酸碱滴定法测定蛋壳中钙离子含量	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
923	MDI工艺设计	2019年		
924	2万吨/年冷冻盐水-三氟二氯乙烷间壁式换热器	2019年		
925	55万吨苯-甲苯精馏塔设计	2019年		
926	年产15万吨的聚丙烯（PP）环管聚合工段工艺设计	2019年		
927	单级单吸离心泵设计	2019年		
928	年产30万吨高性能降粘树脂的聚氯乙烯（降粘）工艺设计	2019年		
929	1.4万t/a钛白粉装置酸解水解工序的初步工艺设计	2019年		
930	年产1.5万吨热法磷工艺设计	2019年		
931	年产20万吨氯碱一次盐水精制系统设计	2019年		
932	沥青烟气处理方案的设计	2019年		
933	年产10万吨二甲醚的初步工艺设计	2019年		
934	2.5万t/a甲醛装置的初步工艺设计	2019年		
935	年产8万吨聚氯乙烯聚合干燥工序初步工艺设计	2019年		
936	年产10万吨合成氨变换工段工艺设计	2019年		
937	年产7万吨合成氨厂脱碳工段初步设计	2019年		
938	年产10万吨合成氨造气工段工艺设计	2019年		
939	年产3万吨甲醛吸收工段工艺设计	2019年		
940	年产3万吨硝酸合成工艺流程的初步设计	2019年		
941	年产10万吨合成氨合成工段工艺初步设计	2019年		
942	年产10万吨二甲醚的初步工艺设计	2019年		
943	年产3万吨甲醛吸收工段工艺设计	2019年		

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
944	2.5万t/a甲醛装置的初步工艺设计	2019年		
945	年产8万吨聚氯乙烯聚合干燥工序初步工艺设计	2019年		
946	年产10万吨合成氨厂脱碳工段初步设计	2019年		
947	年产7万吨合成氨厂脱碳工段初步设计	2019年		
948	年产10万吨二甲醚的初步工艺设计	2019年		
949	2.5万t/a甲醛装置的初步工艺设计	2019年		
950	年产8万吨聚氯乙烯聚合干燥工序初步工艺设计	2019年		
951	年产10万吨合成氨变换工段工艺设计	2019年		
952	年产3万吨甲醛吸收工段工艺设计	2019年		
953	年产5万吨合成氨精制工段初步设计	2019年		
954	年产10万吨合成氨合成工段工艺初步设计	2019年		
955	年产10万吨合成氨造气工段工艺初步设计	2019年		
956	年产10万吨合成氨脱碳工段工艺初步设计	2019年		
957	年产10万吨二甲醚的初步工艺设计	2019年		

技术学院各专业毕业设计近5年选题对照表

二级学院名称：XXXX 学院

专业名称：
