

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：工业分析技术

填报人：彭欢 审核人：刘芬

日期：2020.7.

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	葡萄糖酸钙中钙含量分析方法的设计	2019年	酸奶酸度的测定	2020
2	生活用水中铁含量分析方法的设计	2019年	西红柿中维生素C含量的测定	2020
3	番茄汁中葡萄糖含量分析方法的设计	2019年	头发中锌含量的测定	2020
4	矿泉水中铁含量分析方法的设计	2019年	芹菜中铁含量的测定	2020
5	牛奶酸度分析方法的设计	2019年	沐浴露pH值的测定	2020
6	食品添加剂硫酸钙中硫酸钙分析方法的设计	2019年	葡萄糖酸钙口服液中钙含量的测定	2020
7	牛奶中钙含量分析方法的设计	2019年	牛奶中钙含量的测定	2020
8	西瓜果汁中葡萄糖含量分析方法的设计	2019年	白酒中甲醇含量的测定	2020
9	蔬菜中硝酸盐含量分析方法的设计	2019年	阿司匹林中乙酰水杨酸含量的测定	2020
10	葡萄果汁中葡萄糖含量分析方法的设计	2019年	酸豆角中亚硝酸盐含量的测定	2020
11	肥皂中游离碱的测定	2019年	酸菜中亚硝酸盐含量的测定	2020
12	葡萄糖比旋光度分析方法的设计	2019年	黄柠檬中维生素C含量的测定	2020
13	饲料添加剂硫酸锌中硫酸锌含量分析方法的设计	2019年	苹果中维生素C含量的测定	2020
14	果汁饮料中山梨酸钾含量分析方法的设计	2019年	果酱中苯甲酸钠含量分析方法的设计	2020
15	氯化铵中氮含量分析方法的设计	2019年	番茄果汁中葡萄糖含量测定分析方法的设计	2020
16	工业硫酸镍中镍含量分析方法的设计	2019年	嗦螺壳中钙含量的测定	2020
17	碳酸饮料中山梨酸钾含量分析方法的设计	2019年	葡萄糖注射液中葡萄糖含量的测定 (物理分析)	2020
18	葡萄糖酸钙中钙含量分析方法的设计	2019年	葡萄糖注射液中葡萄糖含量的测定 (化学分析)	2020
19	钙制剂(葡萄糖酸钙)中钙含量分析方法的设计	2019年	生理盐水中氯化钠的测定	2020

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：工业分析技术

填报人：彭欢 审核人：刘芬

日期：2020.7.

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	水中缩二脲分析方法的设计	2019年	柠檬茶中柠檬酸含量的测定	2020
21	饲料添加剂硫酸锌中硫酸锌含量分析方法的设计	2019年	红枣中铁含量的测定	2020
22	七水合硫酸钴纯度分析方法的设计	2018年	红牛中柠檬酸钠含量的测定	2020
23	工业亚硝酸钠含量分析方法的设计	2018年	软锰矿中二氧化锰含量的测定	2020
24	混合碱中碳酸钠和碳酸氢钠含量分析方法的设计	2018年	贝壳中碳酸钙含量的测定	2020
25	铵盐中氮含量分析方法的设计	2018年	飞虎饮料中柠檬酸钠含量的测定	2020
26	工业硫酸镍中镍含量分析方法的设计	2018年		
27	硝酸钡纯度分析方法的设计	2018年		
28	铅、铋混合液中铅、铋含量分析方法的设计	2018年		
29	混合碱中碳酸钠和碳酸氢钠含量分析方法的设计	2018年		
30	工业循环冷却水中总铁含量分析方法的设计	2018年		
31	柴油密度分析方法的设计	2018年		
32	食醋中总酸度分析方法的设计	2018年		
33	过氧化氢中游离酸含量的测定	2018年		
34	氧化锌纯度的测定	2018年		
35	工业氯化镁中钙、镁含量的测定	2018年		
36	工业循环冷却水中铁含量分析方法的设计	2018年		
37	工业废水碱度分析方法的设计	2018年		
38	汽油馏程分析方法的设计	2018年		

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：工业分析技术

填报人：彭欢 审核人：刘芬

日期：2020.7.

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
39	测定混合酸中盐酸和醋酸各含量的方法设计	2018年		
40	紫外可见分光光度法测定磺基水杨酸含量方法设计	2018年		
41	食用盐中碘含量的测定方法设计	2018年		
42	紫外分光光度法测食盐中碘含量方法设计	2018年		
43	工业冷却循环水中钙镁离子含量的测定方案设计	2018年		
44	工业循环水中钙镁离子的含量的测定	2018年		
45	佳洁士牙膏中氟离子含量的测定方案设计	2018年		
46	雪碧（柠檬味汽水）中柠檬酸含量的测定方法设计	2018年		
47	自来水中氟离子含量测定的方法设计	2018年		
48	保险丝中铅含量的测定	2017年		
49	碳酸饮料雪碧中柠檬酸含量的测定方案设计	2017年		
50	碳酸饮料中苯甲酸钠含量的测定方法设计	2017年		
51	柴油手工馏程和自动馏程对比实验设计	2017年		
52	锅炉用水中混合碱的测定方法设计	2017年		
53	食醋中总酸度的测定	2017年		
54	水中钙镁离子含量的测定	2017年		
55	洗衣粉中游离碱的测定	2017年		
56	酸碱滴定法测定蛋壳中钙离子的含量	2017年		
57	工业循环水中钙离子含量的测定	2017年		

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：工业分析技术

填报人：彭欢 审核人：刘芬

日期：2020.7.

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
58	小苏打中总碱量的测定	2017年		
59	小苏打中总碱量含量的测定	2017年		
60	蔗糖比旋光度的测定	2017年		
61	长康白醋中总酸度的测定	2017年		
62	饼干中碳酸钠和碳酸氢钠含量的测定	2017年		
63	饼干中碳酸钠和碳酸氢钠含量的测定	2017年		
64	葡萄糖比旋光度分析方法的设计	2017年		
65	盐酸、醋酸混合酸中各酸含量测定方案的设计	2017年		
66	漂白粉中有效氯含量的测定方法设计	2017年		
67	工业氢氧化钠中氯化钠含量的测定方法设计	2017年		
68	酸碱滴定法测定蛋壳中钙离子含量	2016年		
69	柠檬茶中柠檬酸含量的测定	2016年		
70	工业氢氧化钠中氯化钠含量的测定	2016年		
71	医用酒精中甲醇含量的测定	2016年		
72	水溶C100中VC含量的测定	2016年		
73	乙醇中水含量的测定	2016年		
74	VC泡腾片中VC含量的测定	2016年		
75	一水合柠檬酸含量的测定	2016年		
76	铵盐中氮含量的测定（甲醛法）	2016年		

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：工业分析技术

填报人：彭欢 审核人：刘芬

日期：2020.7.

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
77	碳酸钡含量的测量	2016年		
78	五氧化二磷含量的测定	2016年		
79	混合碱(NaOH, Na ₂ CO ₃)含量的测定	2016年		
80	硫酸-磷酸混合酸各含量的测定	2016年		
81	硝酸铜纯度的测定	2016年		
82	食品添加剂硫酸钙中硫酸钙含量的测定	2016年		
83	工业草酸中草酸含量的测定	2016年		
84	医用阿司匹林中乙酰水杨酸含量的测量	2016年		
85	七水合硫酸镍纯度的测定	2016年		
86	十二水合硫酸铁铵含量的测定	2016年		
87	邻菲罗啉法测定废水中的铁含量	2016年		
88	工业碳酸钙纯度的测定	2016年		
89	抗坏血酸(维生素C)含量的测定	2016年		
90	重铬酸钾含量的测定	2016年		