第一图书网, tushu007.com

<<化学工程与工艺综合设计实验教程>>

图书基本信息

书名：<<化学工程与工艺综合设计实验教程>>

13位ISBN编号：9787502434793

10位ISBN编号：7502434798

出版时间：2004-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：孙晓然

页数：85

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《化学工程与工艺综合设计实验教程》是将煤化学化工、精细化工、工业分析实验经精选合并而编写的综合性、设计实验用书。

全书分为绪论、综合实验、设计实验、仪器介绍四部分，收入综合性实验10个，设计性实验6个，另外附有实验必要的数据及合成未知化合物的实验方法。

《化学工程与工艺综合设计实验教程》内容丰富，叙述清楚，既具有系统性、知识性，更具有综合性和创新性。

《化学工程与工艺综合设计实验教程》可作为高等院校化学工程与工艺专业的煤化工专业方向、工业分析专业方向、精细化工专业方向和其他化工类专业的本、专科学生的实验教材，也可作为广大从事化工专业的研究与开发、生产和质量控制人员的参考书。

书籍目录

1　绪论1.1 综合化工专业实验的目的、要求1.2 实验室的注意事项和安全条例2　综合实验2.1 煤的工业分析2.2 煤中全硫的测定2.3 罗加指数与粘结指数测定2.4 炼焦化学产品性能的综合分析2.5 煤气成分分析2.6 乙酰水杨酸（阿司匹林）的合成与测试2.7 十二醇硫酸钠的合成及洗发香波的配制2.8 聚乙烯醇缩甲醛的制备及内墙涂料的制备2.9 水质稳定剂——低分子量聚丙烯酸（钠盐）的制备与阻垢效果评价2.10 液相法制备纳米氧化锌3　设计实验3.1 煤的分类3.2 炼焦最优配煤比的设计3.3 粗焦油化工产品的开发3.4 乙酸异戊酯的合成及香水配制3.5 聚丙烯酸钠高吸水树脂的制备及应用3.6 丙烯酸酯乳液压敏胶的制备及应用4　仪器介绍4.1 柱色谱法、纸色谱法和薄层色谱法4.2 色谱分析仪4.3 红外光谱仪4.4 核磁共振波谱仪4.5 罗氏泡沫测定仪附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com