

<<煤化工专业实训指导>>

图书基本信息

书名：<<煤化工专业实训指导>>

13位ISBN编号：9787502557539

10位ISBN编号：7502557539

出版时间：2010-1

出版单位：化学工业

作者：薛金辉

页数：162

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>

<<煤化工专业实训指导>>

内容概要

《煤化工专业实训指导》是教育部高职高专规划教材，是根据教育部对高职高专教育人才培养工作的指导思想编写的。

《煤化工专业实训指导》是煤化工专业的一门具有重要实践意义、培养学生实践技能、应用技能的实训教材。

内容精选了煤化工企业中典型的、重要的生产岗位进行介绍，力求对学生更加具有明确的指导意义。

《煤化工专业实训指导》根据煤化工专业培养计划，从煤化工专业在实际生产中的各个重要设备、主要的工艺流程、关键的控制点的实际操作规程到实际操作的工艺指标控制，作为本教材的突出方向。内容包括实训的基本要求、实训安全规程，洗煤、炼焦、煤气化、炼焦产品回收与精制岗位实训指导

。本教材是煤化工专业课教材之一。

主要适用于受高等职业技术教育的学生，供煤化工企业工程技术人员参考，也可作为煤化工企业技术工人岗位培训的参考教材。

<<煤化工专业实训指导>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 实训的重要意义、目的、要求及考核 一、实训的重要意义 二、实训的目的要求 三、实训的组织管理 四、实训的基本要求 五、实训成绩的考核 第二节 认识实训的基本要求（以焦化厂为例） 一、实训目的 二、实训内容 三、实训方法 第三节 生产实训基本要求（以焦化厂为例） 一、实训目的 二、实训内容 三、实训方法 第四节 毕业实训基本要求（以焦化厂为例） 一、实训目的 二、实训内容 三、实训方法 第二章 安全实训规范 第一节 安全知识 一、煤化工生产过程的特点及安全在生产中的地位 二、生产过程中常见的危险品及其分类 三、高温高压作业过程的一般常识 四、常见管道、钢瓶的标记及安全色标 第二节 安全防护措施 一、防火防爆的基本措施 二、操作人员的防护措施 第三章 选煤岗位实训 第一节 选煤概述 一、选煤 二、选煤的主要设备 第二节 重介质选煤岗位操作规程 一、重介质选煤岗位操作规程 二、煤的筛分试验和浮沉试验 实训考核 第四章 炼焦岗位实训 第一节 工艺概述 一、焦炉炉体结构 二、装煤、出焦、熄焦、筛焦工艺 三、砌炉、烘炉 第二节 操作规程 一、交换机工岗位技术操作规程 二、测温工岗位技术操作规程 三、调火工岗位技术操作规程 四、炉门修理工岗位技术操作规程 五、推焦车司机岗位技术操作规程 六、拦焦车司机岗位技术操作规程 七、装煤车司机岗位技术操作规程 八、熄焦车司机岗位技术操作规程 实训考核 第五章 炼焦产品回收岗位实训 第一节 工艺简述 一、冷凝 二、鼓风机的作用 三、煤气脱硫工艺 四、煤气中氨回收工艺 五、回收粗苯的工艺流程 第二节 主要设备的结构 一、鼓风机的构造 二、煤气初冷器的构造及原理 三、电捕焦油器的构造 四、饱和器的结构 第三节 操作规程 一、鼓风、冷凝的操作规程 二、鼓风机的开停车操作 三、电捕焦油器的开工 四、脱硫岗位操作规程（HPF法） 五、硫铵岗位操作规程 六、粗苯岗位操作规程 实训考核 第六章 煤气化岗位实训 第一节 发生炉煤气生产工艺 一、气化方法概述 二、煤气发生炉的结构 三、煤气炉的操作规程 第二节 连续式直立炭化炉煤气的生产 一、连续式直立炭化炉结构 二、连续式直立炭化炉的操作 三、操作规程 第三节 煤气分析 一、煤气中萘含量的测定 二、焦炉气中焦油含量的测定方法 三、煤气中氰化氢含量的测定 四、煤气中苯含量的测定 第四节 焦炉气生产甲醇的操作规程 一、操作工岗位操作规程 二、精醇岗位操作规程 三、循环机岗位操作规程 四、醇库岗位操作规程 第七章 粗苯蒸馏、粗焦油加工岗位实训 第一节 工艺概述 一、粗苯蒸馏的工艺简介及流程 二、粗焦油加工的工艺 第二节 操作规程 一、粗苯加工的操作规程 二、粗焦油加工的操作规程 实训考核 附录 毕业设计大纲 参考文献

<<煤化工专业实训指导>>

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>