

<<选矿厂设计>>

图书基本信息

书名：<<选矿厂设计>>

13位ISBN编号：9787810611800

10位ISBN编号：7810611801

出版时间：2006-2

出版时间：中南大学出版社

作者：周龙廷

页数：221

字数：351000

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>

<<选矿厂设计>>

内容概要

这是一本很有特色的高等学校选矿专业教学用书。

书中凝聚了编者多年从事选矿厂设计教学 and 实际工程设计的丰富经验和成果。

本书博采了国内外同类教材之所长，在重视选矿专业基础知识的同时，特别重视吸收了近年来国内外选矿厂设计的最新研究成果和设计构思。

该书改革了同类教材中以基础理论和典型工艺流程及设备等为主干的传统讲授模式，突出了系统性和实用性，紧密与工业设计接轨，并精选了大量例证，将选矿专业的有关基础课程和专业课程的内容联系起来，使读者更容易理解和掌握，以达到融会贯通的效果。

此外，从学科扩展角度出发，书中系统地编入了选矿厂计算机辅助设计内容，并提供了大量实用的源程序实例。

本书内容丰富，反映了该领域新的研究成果和学科前沿趋向。

全书共8章，前呼后应，构成有机的整体。

在内容的安排和布局上独具一格，系统性和逻辑性很强，论述深入浅出，并增加了适量的精选思考题和习题，以便巩固学习内容。

该书文字精练，层次分明，图文并茂，的确是目前国内少有的一本好的选矿专业教学用书。

在此，特向矿冶类高等院校、设计和科研院所以及生产厂矿等单位推荐使用。

<<选矿厂设计>>

书籍目录

第1章 绪论 第1节 选矿厂设计的意义、目的和要求 第2节 选矿厂设计的步骤和发展趋势 第3节 选矿厂规模的确定 思考题第2章 选矿厂设计前期工作 第1节 企业建设规划 第2节 项目建议书 第3节 可行性研究 第4节 设计任务书 第5节 厂址选择与尾矿设施 第6节 设计对地质勘探和选矿试验的要求 思考题第3章 设计工作 第1节 初步设计 第2节 施工图设计 思考题第4章 工艺流程的选择和计算 第1节 选矿厂工作制度、设备作业率和处理量的确定 第2节 破碎流程的选择和计算 第3节 磨矿流程的选择和计算 第4节 选别流程的选择和计算 第5节 矿浆流程计算 思考题第5章 选矿设备的选择和计算 第1节 选矿设备的选择和计算原则 第2节 破碎设备的选择和计算 第3节 筛分设备的选择和计算 第4节 磨矿设备的选择和计算 第5节 分级设备的选择和计算 第6节 浮选设备的选择和计算 第7节 重选设备的选择和计算 第8节 磁电选设备的选择和计算 第9节 脱水设备的选择和计算 第10节 主要辅助设备、矿仓的选择和计算 思考题第6章 总体布置与设备配置 第1节 总体布置 第2节 厂内设备配置 第3节 选矿厂辅助设施 思考题第7章 选矿厂设计CAD应用 第1节 概述 第2节 程序设计基础 第3节 选矿工艺计算基础 第4节 计算机绘图基础 第5节 选矿工程图设计基础 思考题第8章 工程概算和经济评价 第1节 工程概算 第2节 选矿厂精矿设计成本 第3节 选矿厂劳动定员 第4节 经济评价和技术经济指标 思考题附录1 常用AutoCAD的DXF接口函数HTHSK·C附录2 常用主要工艺设备技术性能表参考文献

<<选矿厂设计>>

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>