

<<轧钢厂设计原理>>

图书基本信息

书名：<<轧钢厂设计原理>>

13位ISBN编号：9787502453572

10位ISBN编号：7502453571

出版时间：2011-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：阳辉 编

页数：352

字数：552000

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>

<<轧钢厂设计原理>>

内容概要

本书系统地介绍了轧钢厂(车间)建设程序中各设计环节的基本理论与设计规范。

本书内容共分4篇15章。

第1篇为轧钢厂设计总论，共3章，讲述钢铁生产概况、轧钢厂建设程序及轧钢厂投资概算与技术经济评价。

第2篇为轧钢厂工艺设计，共7章，讲述产品方案编制、生产方案选择、轧钢生产工艺流程、轧机选择、轧钢厂年产量计算、辅助设备选择及车间平面布置与立面尺寸。

第3篇为轧钢车间生产工艺计算，共3章，讲述板带钢轧制工艺制度的确定、棒线材轧制工艺计算及管材加工工艺计算。

第4篇为轧钢厂公用辅助设施设计，共2章，讲述轧钢厂能源动力设施设计及轧钢厂废水处理与环境保护设计。

本书可作为高等院校材料成型及控制工程专业学生教学用书，也可供相关设计院所和生产企业的工程技术人员参考。

<<轧钢厂设计原理>>

书籍目录

第1篇 轧钢厂设计总论 1 钢铁生产概述 2 轧钢厂建设程序 3 轧钢厂投资概算与技术经济评价第2篇 轧钢厂工艺设计 4 产品方案编制 5 生产方案选择 6 轧钢厂生产工艺流程 7 轧机选择 8 轧钢厂年产量计算 9 辅助设备选择 10 车间平面布置与立面尺寸第3篇 轧钢车间生产工艺计算 11 板带钢轧制工艺制度的确定 12 棒线材轧制工艺计算 13 管材加工工艺计算第4篇 轧钢厂公用辅助设施设计 14 轧钢厂能源动力设施设计 15 轧钢厂废水处理与环境保护设计附录参考文献

<<轧钢厂设计原理>>

编辑推荐

为了提高普通高等教育教学质量与全面推进教学改革工程的实施,全面反映教学改革的成果,尽早实现教材建设和教学资源的统合,以满足不断深化的教学改革的需要,为冶金行业培养优质人才奠定基础,特编写本书。

本书作为普通高等教育“十二五”规划教材,针对材料成型及控制工程专业学生的教学需求,在内容编写上力求设计基本理论正确,工艺与设备设计参数选择更新并符合当前的工程实际,使本书具有可借鉴性与实用性;在内容的组织安排上,立足于条理清晰,重点突出,面向生产实际,服务实践。

<<轧钢厂设计原理>>

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>