

<<冶金生产概论>>

图书基本信息

书名：<<冶金生产概论>>

13位ISBN编号：9787502446291

10位ISBN编号：750244629X

出版时间：2008-8

出版时间：王明海 冶金工业出版社 (2008-08出版)

作者：王明海 编

页数：407

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>

## <<冶金生产概论>>

### 前言

本书为冶金高等职业技术学院非冶炼专业教学用书。

全书分为5篇共38章，主要讲述炼铁、炼钢、轧钢、有色金属冶炼及冶金安全生产技术等方面的基本知识。

本书的教学目标，旨在使冶金经济类及其他相关专业学生对冶金生产过程有一个全面的了解，理解冶金基本原理，熟悉冶金过程的主要生产工艺、生产技术及生产设备，为全面提高学生的职业素质和专业技能打下良好的基础。

本书由山西工程职业技术学院王明海担任主编，史学红、侯向东、陈聪任副主编。

各章执笔人分别是山西工程职业技术学院侯向东（第1章和第3章）、山西壶关职教中心程开先（第2章）、太原钢铁集团有限公司炼铁厂李强（第4章）、山西工程职业技术学院陈聪（第5章、第29章和第31章）、山西工程职业技术学院于强（第6章）、山西工程职业技术学院王明海（绪论、第7章）、山西工程职业技术学院冯世瑞（第8章）、太原钢铁集团有限公司第三炼钢厂张建国（第10章和第14章）、山西工程职业技术学院孙亦蕙（第11章）、山西工程职业技术学院史学红（第12章、第13章和第17章）、太原钢铁集团有限公司第二炼钢厂李道明（第15章和第16章）、山西工程职业技术学院杨立全（第18章）、山西工程职业技术学院程志彦（第9章、第19章、第20章和第25章）、山西工程职业技术学院李学文（第21-23章）、山西工程职业技术学院闫林洲（第24章）、山西工程职业技术学院段小勇（第26章）、山西工程职业技术学院王捷（第27章、第28章和第30章）、山西工程职业技术学院张瑞明（第32-38章），全书由王明海整理定稿。

## <<冶金生产概论>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：冶金生产概论》分炼铁、炼钢、轧钢、有色金属冶炼及冶金安全生产5篇，共38章，从炼铁到轧钢，从黑色金属到有色金属，从冶金生产到安全生产技术，较为全面地阐述了冶金生产的基本原理、冶金生产工艺、主要生产设备、安全生产管理等多方面的知识，并介绍了近年来冶金生产的新工艺和新技术等。

每章均附有复习思考题，深入浅出，难易适度。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：冶金生产概论》为高等职业技术学院非冶炼专业的教学用书，也可供其他层次学校参考或冶金企业的职工培训使用。

## <<冶金生产概论>>

### 书籍目录

绪论0.1 钢铁工业在国民经济中的地位和作用0.2 世界钢铁生产的发展状况及我国钢铁生产概况0.3 钢铁工业发展展望0.4 有色冶金工业发展展望0.5 冶金工业安全生产管理第1篇 炼铁生产1 炼铁概述 2 铁矿石和熔剂 3 高炉用燃料4 铁矿粉造块5 高炉冶炼原理6 炼铁车间构筑物与设备7 高炉操作8 炼铁技术的发展第2篇 炼钢生产9 炼钢概述10 炼钢的基本原理 11 炼钢原料12 氧气转炉炼钢法 13 电炉炼钢法14 其他电冶金法15 炉外精炼16 钢锭模铸锭( 模铸) 17 连续铸钢18 炼钢主要新工艺新技术第3篇 轧钢生产19 轧钢概述20 轧制原理 21 钢坯生产22 热轧薄板23 冷轧钢板生产24 型钢、线材25 钢管生产26 其他品种钢材的生产第4篇 有色金属冶炼生产27 有色金属知识28 金属铝生产29 金属镁生产30 金属铜生产31 金属锌的生产第5篇 冶金安全生产32 冶金安全生产概述33 烧结安全生产技术34 炼铁安全生产技术 35 炼钢安全生产技术36 轧钢安全生产技术37 有色金属冶炼安全生产技术38 冶金生产技术规程和标准 参考文献

<<冶金生产概论>>

章节摘录

插图：

<<冶金生产概论>>

编辑推荐

<<冶金生产概论>>

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>