

<<钢铁冶金概论>>

图书基本信息

书名：<<钢铁冶金概论>>

13位ISBN编号：9787502445263

10位ISBN编号：7502445269

出版时间：2008-8

出版时间：冶金工业

作者：薛正良 编

页数：228

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>

## <<钢铁冶金概论>>

### 前言

为了适应高等学校教学改革的需要，武汉科技大学根据自身的办学要求调整了本科生培养计划，从2007级开始全校所有工科、理科、经管、文法等专业均开设“钢铁冶金概论”课程。

本教材正是在这一背景下编写的。

考虑到不同专业在选择教学内容上的灵活性，本教材编写以钢铁冶金工艺流程及与钢铁冶炼相关的专业知识为主线，系统介绍了采矿、选矿、铁矿粉造块、炼焦、高炉炼铁、炼钢、连铸、轧钢、冶金机械、钢材产品及其质量检测、钢铁生产用耐火材料和钢铁生产节能与环保等专业知识。

本书的受众面主要是冶金类高等学校非冶金专业的工科、理科、经管、文法等专业的本、专科生；内容力求通俗简练，对钢铁冶金及相关专业的基本知识、工艺流程和工艺设备等进行简要介绍，其知识涉及面广而系统，可以用来对非冶金工程专业学生进行钢铁冶金及相关知识的普及教育。

## <<钢铁冶金概论>>

### 内容概要

本书以介绍钢铁冶金工艺流程及与钢铁冶炼相关的专业知识为主，内容涉及面广泛而系统，包括采矿、选矿、炼焦、铁矿粉造块、高炉炼铁、炼钢、连铸、金属压力加工、冶金机械设备、钢铁产品及其质量检验、钢铁生产用耐火材料和钢铁生产节能与环保等专业知识。通过阅读本书读者可以对钢铁联合企业的生产过程有一个全面概括的了解，并初步掌握钢铁冶金的基本知识。

本书可作为高等学校非冶金专业的工科、理科、经管、文法等专业的教学用书，也可作为非冶金工程专业学生进行钢铁冶金及相关知识的普及教育用书。

## <<钢铁冶金概论>>

### 书籍目录

1 绪论1.1 钢铁工业在国民经济中的地位1.2 钢铁工业的发展1.2.1 早期的冶铁方法1.2.2 近代钢铁冶炼技术的发展1.2.3 新中国钢铁工业的发展1.3 钢铁生产基本流程1.3.1 概述1.3.2 铁前系统1.3.3 高炉炼铁1.3.4 炼钢厂1.3.5 轧钢厂2 采矿与选矿3 炼焦4 铁矿粉造块5 高炉炼铁6 炼钢7 金属压力加工9 钢材产品及其质量检验10 钢铁生产用耐火材料11 钢铁生产的环保与节能参考文献

<<钢铁冶金概论>>

章节摘录

插图：

<<钢铁冶金概论>>

编辑推荐

<<钢铁冶金概论>>

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>