

《金属材料（职业教育金属材料与热处理技术专业 规划教材）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：429000

印刷时间：2013年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111431343

丛书名：职业教育金属材料与热处理技术专业规划教材

内容简介

《职业教育金属材料与热处理技术专业规划教材：金属材料》主要介绍常用金属材料的种类、化学成分、热处理工艺和工程应用，以“服役条件—失效形式—性能要求—化学成分—显微组织—热处理工艺—工程应用”为主线，以培养岗位能力的目标为核心，内容精炼，富有知识性和趣味性。

《职业教育金属材料与热处理技术专业规划教材：金属材料》除绪论外共分十一章，内容包括钢的基础知识与非合金钢、钢的合金化基础、工程结构用钢、机械结构用钢、工具钢、不锈钢、耐热钢和高温合金、铸铁、非铁金属及其合金、新型金属材料以及金属材料的失效与选材。每章后面都附有本章小结及可供选做的综合训练，以利于读者理解、掌握知识，提高解决实际问题的能力。

《职业教育金属材料与热处理技术专业规划教材：金属材料》为职业教育金属材料与热处理技术专业的规划教材，也可供金属冶炼、金属材料工程、金属加工类各专业使用或相关工程技术人员参考。

目录

绪论

第一章 钢的基础知识与非合金钢

第一节 钢的基础知识

第二节 非合金钢

本章小结

综合训练

第二章 钢的合金化基础

第一节 低合金钢与合金钢概述

第二节 合金元素对钢组织的影响

第三节 合金元素对热处理的影响

第四节 合金元素对钢性能的影响

本章小结

综合训练

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)