第一图书网, tushu007.com

<<金属材料科学与工程实验教程>>

图书基本信息

书名：<<金属材料科学与工程实验教程>>

13位ISBN编号：9787811054385

10位ISBN编号：7811054388

出版时间：1970-1

出版时间：中南大学出版社

作者：潘清林 编

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

内容概要

本实验教材以材料类专业典型的共性实验为基础，主要包括金属学(材料科学基础)、金属材料及热处理、金属塑性加工原理与技术、材料力学性能与物理性能、金属X射线衍射及电子显微分析(材料近代分析测试方法)、有色金属熔炼与铸造、金属腐蚀与防护等专业主干课程的56个实验。
实验内容主要涉及以全面提高学生实验技能为主的常规基础实验，按照金属材料熔铸、塑性加工与热处理实验，金属材料力学性能、物理性能及腐蚀与防护实验，金属材料近代测试方法及微观组织分析实验进行分模块排序。
另一方面，根据学科专业发展的需要，还特意编写了以培养学生实验研究能力、创新能力为目的的“三性”实验，即综合性、设计性与研究创新性实验。
每个实验既介绍了实验目的、基本原理与实验内容，又说明了实验仪器设备、实验步骤与方法，同时提出了对实验报告的要求，旨在为材料类系列专业课程的实验教学提供指导。

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