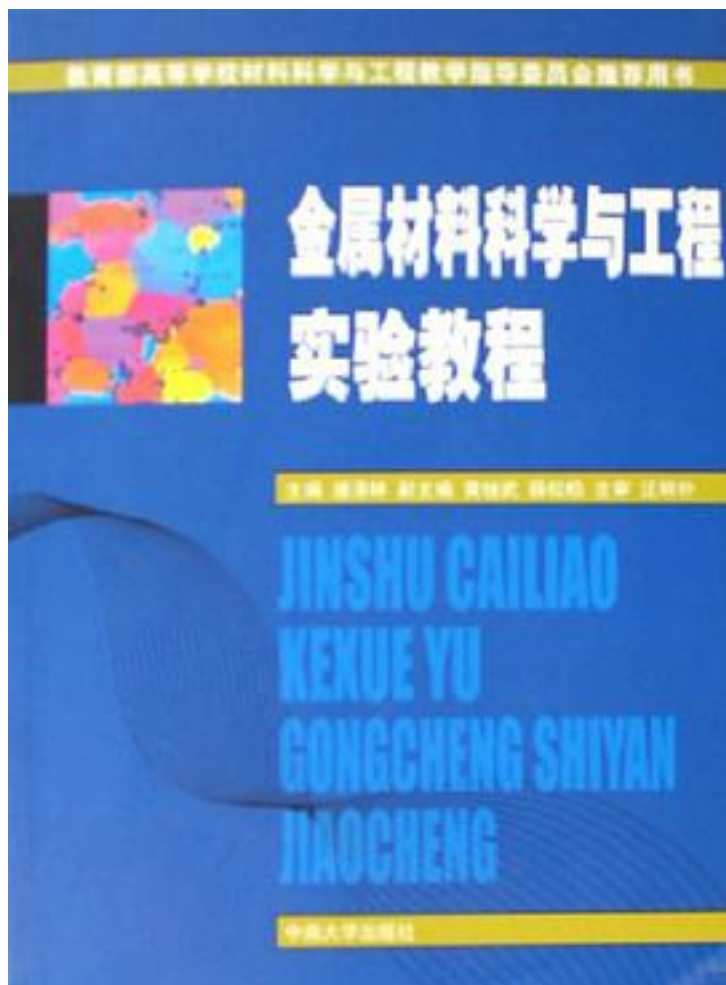


# 金属材料科学与工程实验教程



[金属材料科学与工程实验教程\\_下载链接1](#)

著者:潘清林 编

出版者:中南大学出版社

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787811054385

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。

作者介绍:

目录:

[金属材料科学与工程实验教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[金属材料科学与工程实验教程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[金属材料科学与工程实验教程\\_下载链接1](#)