

<<现代材料科学与工程实验>>

图书基本信息

书名：<<现代材料科学与工程实验>>

13位ISBN编号：9787030363213

10位ISBN编号：7030363213

出版时间：2013-1

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>

<<现代材料科学与工程实验>>

内容概要

《南京大学材料科学与工程系列丛书:现代材料科学与工程实验》的实验内容立足于功能材料的物理与化学基础,结合现代功能材料领域近十年来的最新研究成果,引进与材料科学最新进展相关的先进制备与表征测试技术。

根据材料学科的专业特点以及本科实验课程的教学要求,《南京大学材料科学与工程系列丛书:现代材料科学与工程实验》包括现代材料科学基础实验、现代材料制备与加工实验、现代材料表征与测试实验、现代材料综合实验四部分内容。

既考虑了本学科的基础与专业特点,注重体现材料研究的基本原理、常用实验方法与学科发展背景,又对材料的声、光、电、光电等性能均有所涉及;同时兼顾实验内容的先进性与代表性,涵盖了现代功能材料领域的诸多方面,使得不少实验可以作为专业应用型或学科前沿性实验研究专题,如先进材料性能的实验研究、微纳结构制备加工与表征等新技术的引入、先进材料在相应功能器件中的应用研究等。

《南京大学材料科学与工程系列丛书:现代材料科学与工程实验》对培养学生的动手、思考和应用能力以及专业素质,激发学生的专业兴趣和科研热情,都具有积极有益的价值。

《南京大学材料科学与工程系列丛书:现代材料科学与工程实验》可作为高等学校理工类材料科学与工程学科的本科生专业实验教材或参考书。

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>