

<<现代技术中的物理学>>

图书基本信息

书名：<<现代技术中的物理学>>

13位ISBN编号：9787040124132

10位ISBN编号：7040124130

出版时间：2003-7

出版时间：高等教育出版社

作者：朱荣华

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>

<<现代技术中的物理学>>

内容概要

《现代技术中的物理学》是普通高等教育“十五”国家级规划教材，是工科院校大学物理课程的改革教材。

全书贯穿了物理学在现代工程技术中的应用，既注重阐述物理学基本原理，又紧密结合现代工程技术；“背景聚焦”栏目利用与当今社会生活和现代技术相关的工程实例，提供给读者生动的技术背景。全书内容包括6篇：绪论、物体的运动（质点力学，守恒定律，混沌与分形）、能源（热学）、通信（振动与波，波动光学），材料（量子力学，原子、分子和团簇，电子材料）、相对论（狭义相对论，相对论电磁学，光电子技术）。每章后附有复习题、思考题与练习题、讨论题、计算机模拟题和实验研究题。全书对于培养学生的综合能力，建立以学生自学为主、教师导学为主，“个人进取”与“团队学习”相结合的教学新模式，将极有帮助。

《现代技术中的物理学》可作为高等工科院校、高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校各专业的大学物理课程教材，也可供其他专业和社会读者参考。

<<现代技术中的物理学>>

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>