第一图书网, tushu007.com

<<文科大学物理>>

图书基本信息

书名：<<文科大学物理>>

13位ISBN编号：9787564004965

10位ISBN编号：7564004967

出版时间：2005-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：惠和兴

页数：228

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

本书是为大学文管类专业学生编写的物理教材，全书共分五章。
第一章介绍了物理学发展简史和物理学的研究方法，第二、三章对力学和电磁学的内容作了较深入的介绍，第四章介绍了物理学在若干技术领域的应用，第五章介绍了宇宙发展变化的基本规律。
本书以物理思想、物理学的研究方法为主线，在内容的编排上，既照顾了物理学的知识面，又保持了物理学作为一门严格、定量的科学的本色，目的在于使读者掌握物理学为人类创建的、带有普遍性的规律和思想方法，提高分析问题和处理问题的能力。

书籍目录

结论第一章 物理学的研究方法简介 1.1 实验在物理学进展中的地位 1.2 物理学中常用的思想方法 1.3 定量、定性和半定量方法 1.4 物理学发现给人的启示 1.5 物理学的单位制和量纲 思考题第二章 牛顿力学的主要成就 2.1 质点运动状态的描述 2.2 牛顿运动定律和万有引力定律 2.3 动量 火箭飞行原理 2.4 功和能 思考题 习题第三章 电磁现象 3.1 库仑定律和场强叠加原理 3.2 电场线 电通量 高斯定律 3.3 静电场力的功 静电热能 电势 3.4 静磁现象的基本规律 3.5 电磁感应的基本规律 思考题 习题第四章 物理学和新技术 4.1 半导体技术 4.2 超导 4.3 激光的基本原理和应用 4.4 光纤和光纤通信 4.5 纳米技术第五章 宇宙的演化 5.1 恒星的演化 5.2 标准宇宙模型参考文献

第一图书网, tushu007.com

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