

<<新编大学物理习题集>>

图书基本信息

书名：<<新编大学物理习题集>>

13位ISBN编号：9787030127945

10位ISBN编号：7030127943

出版时间：2004-2

出版时间：科学出版社发行部

作者：罗春荣

页数：111

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>

<<新编大学物理习题集>>

内容概要

《新编大学物理习题集》是“新编大学物理立体化系列教材”之四。

《新编大学物理习题集》是《新编大学物理》一书的辅导教材，《新编大学物理习题集》共分14章，涵盖力学、电磁学、热学、振动、波动与波动力学、狭义相对论、量子物理等内容。

每一章均配合主教材相关章节，采用标准化考试题型编写，设选择题、填空题、问答题、计算证明题和附加题。

本书内容全面新颖、题量配置适当，是一本与大学物理课程教学同步配合的精选习题册。

《新编大学物理习题集》适合于高等院校工科各专业以及电视大学、函授大学相关专业的大学生自测之用，也可作为相关教师的教学参考资料。

<<新编大学物理习题集>>

书籍目录

第1章 质点运动学第2章 质点动力学第3章 刚体力学基础第4章 真空中的静电场第5章 静电场中的导体和电介质第6章 恒定电流的磁场第7章 电磁感应与电磁场第8章 气体动理论第9章 热力学第10章 振动第11章 波动第12章 波动光学第13章 狭义相对论第14章 量子物理

<<新编大学物理习题集>>

编辑推荐

《新编大学物理习题集》属于新编大学物理立体化系列教材，是大学物理课程的主要辅助教材。完成课外作业是学习过程中的一项重要实践环节，它将帮助学生深入理解物理概念，用活所学知识，培养分析问题和解决问题的能力。

它具备以下几个方向的特色。

1. 与教学同步配合。

内容上确保新颖先进，知识点覆盖全面；难度上有难有易，难易有度，合理搭配；题量上多少适当。

2. 题型丰富多样，设问角度多样化。

注意对学生综合、类比、联想能力的考察，启发读者多角度开放式思维，注意对学生掌握物理理论、思想及方法的训练。

3. 增设难度系数较大的附加题，题目涉及较多的知识内容，有些是对教学内容的适当延伸。

附加题可作为学有余力的同学探讨的较为高级的课题。

这样有利于对学生因势利导，使拔尖的优秀人才脱颖而出。

附加题可不作为基本要求。

4. 注意物理原理在工程技术中的应用，不少题目来自工程实际问题，培养学生解决实际问题的能力。

5. 重视学科前沿的发展，选题中适当注意引入新概念、新知识，拓宽学生视野。

<<新编大学物理习题集>>

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>