第一图书网, tushu007.com

<<物理学>>

图书基本信息

书名：<<物理学>>

13位ISBN编号：9787508462486

10位ISBN编号：7508462483

出版时间：2009-2

出版时间：水利水电出版社

作者：黄淑森，焦艳芳　主编

页数：304

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

第一图书网, tushu007.com

前言

物理学是一门重要的基础学科，是整个自然科学的基础和现代技术发展最主要的源泉。
因此，在高等理工科院校培养高素质人才的过程中，大学物理是一门重要的基础理论课程，在培养学生的创新意识和科学素养中有重要的作用和地位。
要学好大学物理，就要透彻地掌握所学的课本知识。
《物理学(第五版)同步辅导及习题全解》就是根据马文蔚主编的《物理学》（第五版）一书的习题而作的习题解答，《物理学(第五版)同步辅导及习题全解》由温州职业技术学院黄淑森教授、焦艳芳主编。
《物理学(第五版)同步辅导及习题全解》除了有传统习题集的解题过程外，还有以下特点：◆知识点窍：运用公式、定理及定义来点明知识点。
◆逻辑推理：阐述习题的解题过程。
◆解题过程：概念清晰、步骤完整、数据准确、附图齐全。
把知识点窍——逻辑推理——解题过程串起来，做到融会贯通，最后给出教材课后习题的答案，在解题思路和解题技巧上进行精练分析和引导，巩固所学，达到举一反三的效果。
“知识点窍”和“逻辑推理”是《物理学(第五版)同步辅导及习题全解》的精华所在，是由多位著名教授根据学生答题的弱点进行分析而研究出来的一种新型的拓展思路的训练方法。
“知识点窍”提纲挈领地抓住了题目的核心知识，让学生清楚地了解出题者的意图，而“逻辑推理”则注重引导学生思维，旨在培养学生科学的思维方法，并掌握答题的思维技巧。
《物理学(第五版)同步辅导及习题全解》在此基础上，还提供了详细的“解题过程”，使学生熟悉整个答题过程。
由于时间仓促及编者水平有限，书中不妥之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是配合马文蔚主编的《物理学》（第五版，高等教育出版社）而编写的教材辅导书，旨在帮助读者深刻理解物理学教材的重点内容，牢固掌握基础知识和基本原理，培养正确的思维方法，提高读者的知识水平和应试能力。

本书可作为高等院校理工类各专业的参考用书，也可供考研复习使用。

书籍目录

第1章　质点运动学　考试要点　知识点归纳　习题解答第2章　牛顿定律　考试要点　知识点归纳　习题解答第3章　动量守恒定律和能量守恒定律　考试要点　知识点归纳　习题解答第4章　刚体的转动　考试要点　知识点归纳　习题解答第5章　静电场　考试要点　知识点归纳　习题解答第6章　静电场中的导体与电介质　考试要点　知识点归纳　习题解答第7章　恒定磁场　考试要点　知识点归纳　习题解答第8章　电磁感应电磁场　考试要点　知识点归纳　习题解答第9章　振动　考试要点　知识点归纳　习题解答第10章　波动　考试要点　知识点归纳　习题解答第11章　光学　考试要点　知识点归纳　习题解答第12章　气体动理论　考试要点　知识点归纳　习题解答第13章　热力学基础　考试要点　知识点归纳　习题解答第14章　相对论　考试要点　知识点归纳　习题解答第15章　量子物理　考试要点　知识点归纳　习题解答

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《物理学(第5版)同步辅导及习题全解》：知识点窍，逻辑推理，习题全解，全真考题，名师执笔，题型归类。

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