

<<在解题中学习近代物理>>

图书基本信息

书名：<<在解题中学习近代物理>>

13位ISBN编号：9787301077177

10位ISBN编号：7301077173

出版时间：2004-9

出版时间：北京大学出版社

作者：王正行

页数：338

字数：312000

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>

<<在解题中学习近代物理>>

内容概要

这是本书作者的《近代物理学》之姊妹篇，作为《近代物理学》的辅助教材，本书详细解答了《近代物理学》中的全部习题，这些习题绝大多数不是专业训练学生解题能力而设计的虚拟题，而从物理学家的研究工作中提取的实际问题，大都需要算出可与实难比较的具体数值，做这种题目，可以获得做研究工作的感觉和体验，本书也不是一本单纯的题解，而是在详细解题的过程中结合具体题目讲解近代物理，此外，书中还穿插了精辟的分析和深刻的评论，反映了近代物理发展中人性化的一面，本书并不完全依赖于原《近代物理学》，而是自成体系的，每章在一开头或者在有关的解题过程中都给出了要用到的重要知识、概念、理论和公式，以及一些相关专题的讨论，本书的读者对象是大学低年级学生或对近代物理学基本问题如相对论和量子力学有兴趣的读者，本书可以作为理工科大学和师范学院有关专业近代物理、量子物理、原子物理等基础课的教学参考书。

<<在解题中学习近代物理>>

书籍目录

1 引言2 狭义相对论时空性质3 狭义相对论质点力学4 辐射的最子性5 粒子的波动性6 卢瑟福玻尔原子模型7 波动方程8 氢原子和类氢离子9 多电子原子10 辐射场的统计性质11 分子结构12 固体13 超流与超导14 原子核15 粒子物理16 广义相对论的基本概念17 天体和宇宙18 结语

<<在解题中学习近代物理>>

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>