

<<原子物理学教程>>

图书基本信息

书名：<<原子物理学教程>>

13位ISBN编号：9787560545509

10位ISBN编号：7560545505

出版时间：2012-12

作者：黄永义

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>

<<原子物理学教程>>

内容概要

黄永义编著的这本《原子物理学教程》是普通高等教育“十二五”西安交通大学理学院规划教材，是作者在为物理类专业讲授原子物理学课程的教学实践经验基础上精心编写而成的。

《原子物理学教程》着力阐述量子论中的基本概念和原子物理的基本知识，以普通物理的教学风格，以原子结构及光谱为主线，联系实际应用，深入浅出地介绍原子物理的主要内容。

《原子物理学教程》共分八章，内容有Rutherford核式原子模型、Bohr氢原子理论、量子力学初步、单电子原子、多电子原子、X射线、原子核和分子。

各章内容编排都遵循一般的认知规律，从实验现象到实验结果分析，在分析结果产生的物理原因时引入新的知识，学生掌握新知识后更深入地理解实验结果，每章末还介绍了主要科学家的科学贡献。

《原子物理学教程》可作为高等学校(理工、师范)物理类专业的原子物理或近代物理的教材，也可作为有关教学、科研人员参考用书。

<<原子物理学教程>>

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>