

<<原子物理教程>>

图书基本信息

书名：<<原子物理教程>>

13位ISBN编号：9787560726397

10位ISBN编号：7560726399

出版时间：2003-1

出版时间：山东大学出版社

作者：张延惠

页数：386

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>

## <<原子物理教程>>

### 内容概要

本书尽可能多地介绍了诺贝尔物理奖获得者以及他们在原子物理领域内的创新性理论与实验方法，他们的思想不仅对学生的创造性思维有所启迪，还能提高学生的学习兴趣。

本书可作为高等师范院校或其他高等院校的教材，也可作为相关科技人员的参考用书，本书的讲授约需70学时，教师可根据自己的课程进度及学时数对内容进行选取。

<<原子物理教程>>

书籍目录

第一章 光的粒子性和电子的波动性 1 黑体辐射与普朗克的量子化假设 2 光电效应与爱因斯坦光量子理论 3 康普顿效应 4 德布罗意波与电子衍射 5 波函数及玻恩解释 6 海森伯不确定关系第二章 原子的核式结构和玻尔理论 1 原子结构模型 2 玻尔的氢原子理论 3 弗兰克-赫兹实验 4 索末菲对玻尔理论的推广 5 对应原理和玻尔理论的地位第三章 量子力学基础第四章 碱金属原子第五章 多电子原子第六章 磁场中的原子第七章 原子核物理学第八章 分子结构与光谱第九章 粒子物理学附录 物理学常数主要参考书目封面说明

<<原子物理教程>>

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>