第一图书网, tushu007.com

<<近代物理学进展>>

图书基本信息

书名：<<近代物理学进展>>

13位ISBN编号：9787302025214

10位ISBN编号：7302025215

出版时间：2003-11

出版时间：清华大学出版社

作者：张礼

页数：338

字数：542000

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

内容概要

本书分21个专题介绍了近代物理学多方面的概念、方法以及研究前沿和成果。
内容包括近年业备受重视的研究方向，多数与诺贝尔物理奖有关，涉及凝聚态物理、原子分子物理与近代光学、核物理、粒子物理、天体物理与宇宙学等领域。
在论述中不着重于技术性细节而着重于物理实质，并介绍近代物理学中一些思想方法、研究方法和研究过程中的经验教训。
　本书可作高等院校理工科研究生教材，也可供从事基础物理教学的教师参考，对从事与物理学关系密切的各学科科技工作者也很有参考价值。

<<近代物理学进展>>

书籍目录

1 量子力学基础概述2 量子统计分布简介3 中子散射及应用4 扫描探针显微术5 正电子湮没技术及穆斯堡尔效应6 晶体管效应与半导体微结构7 团簇8 超导9 非晶态固体的物理特性与应用10 液晶物理概述11 激光与非线性光学12 原子钟（量子频标）13 激乐冷却和捕陷中性原子14 量子霍尔效应15 原子核的动力学对称16 自由电子激乐17 等离子体物理与受控核聚变18 基本粒子的发现与径迹探探测器19 电子深度非弹性散射及强子结构20 星体演化及脉冲双星引力研究21 弱电相互作用的统一22 微波背景辐射、大爆炸及暴涨宇宙学23 弱相互作用宇称不守恒

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