第一图书网, tushu007.com

<<新世纪物理学>>

图书基本信息

书名：<<新世纪物理学>>

13位ISBN编号：9787532852376

10位ISBN编号：7532852377

出版时间：2005年12月1日

出版时间：山东教育出版社

作者：德国物理学会

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

本书是涉及整个物理领域的高级科普读物。
该书的特点是用准确而生动的语言，全面、概括又深入浅出地介绍了当代物理学的方方面面。
包括对物理学的定位，物理学的特点，物理学的作用以及物理学和其他学科关系的叙述；物理学的过去、现在和未来；物理学各主要分支领域的新进展及发展趋势（涉及了天体物理和宇宙学，基本粒子物理和原子核物理，原子、分子物理、量子光学和等离子体物理，凝聚态物质，自组织和结构形成，物理学和生物学，物理学和地球系统及物理学和数学，这些内容构成了本书的最大一章，约占全书篇幅的近2/3）；物理学在汽车工业、医学、能源和半导体技术领域的应用和展望；德国各层次物理教育的状况、存在问题和德国物理学会的建议；德国主要物理学研究机构的情况和物理工作者在各类机构中的分布；德国在物理学研究方面的大型设备及国际合作在物理学研究和发展中的重要性。
　　该书的另一特点是图文并茂，书中收集了相当多的图片和图表（共约200幅，大部分是彩图）。它们不仅给出了大量的数据，介绍了相关的物理原理，也收集了许多反映物理学新进展的图片

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