图书基本信息

书名:《改变世界的物理学》

13位ISBN编号:978730911258X

出版时间:2015-4-1

作者: 倪光炯,王炎森,钱景华,方小敏

页数:359

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

《改变 世界的物理学(第4版)》以新的视角,重点勾勒20 世纪物理学的重大成就以及物理学在现代高新技术中的主要应用。全书共分十章,结合物理学在航天、激光、材料、信息、能源、医学、生命科学和宇宙学等方面的应用,重点介绍物理学基本知识,并融物理知识和前沿应用为一体。本书从提高学生的科学素质出发,注重科学与人文的融合,结合物理学史介绍著名物理学家的科学思想、科学方法以及勇于探索的精神,并注意介绍我国科技方面的重大成就和我国科学家的贡献。全书编写力求深入浅出、文字流畅、图文并茂、生动有趣,并附有一定量的习题。

本书的主要对象是普通高校文科类学生,也适合 非物理专业的理科学生阅读。还可作为广大中学教师和一般读者了解物理基础知识及其与现代高新技术关 系的参考读物。

精彩短评

1、本只想看看经典力学的发展历史,翻到了这本写给文科生看的教材。勾起了初中时代看科普书时充满遐想的回忆,尤其是那个叫哈勃的望远镜。。。摘录一小段"生活在地球上的我们,有幸亲眼目睹了这一发展过程中最为激动人心的场面:正是在这里,开始宇宙中最伟大的长征——自然界以人类的方式认识自己。"

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:www.tushu111.com