第一图书网, tushu007.com

<<科学家讲的科学故事-玻尔兹曼 >

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-玻尔兹曼讲的热力学的故事>>

13位ISBN编号：9787541558917

10位ISBN编号：7541558915

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育出版社

作者：郑玩相

页数：127

译者：吴荣华

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

玻尔兹曼是物理学的分支学科——热力学的创立者。
热力学对大家来说也许比较陌生，简单一点说就是关于热力的物理学。
这本书向青少年朋友们详细地介绍了热力学的基本原理，使我们能够初步掌握玻尔兹曼有关热力学的基础知识。

作者在书中用通俗易懂的语言讲解了诸如温度、比热、热膨胀等有关热力学的基本概念，同时通过妙趣横生的小故事，讲述了因热力而发生的物质的各种变化。
最后，作者还用热力学第一定律和熵的概念向我们介绍了热力学的第二定律，可以说这是一部难得的青少年科普读物。

作者简介

郑玩相，1985年毕业于首尔大学，1992年在韩国科学技术院获得理论物理学博士学位，现任国立庆尚大学教师。
专攻重力理论和量子对称性应用数学，到目前为止，他在数学、物理学领域的国际学术刊物上发表了100多篇论文，著有十几种广受欢迎的科普读物。

书籍目录

第一课
什么是热?
第二课
热物体和冷物体相遇会怎样?
第三课
热膨胀的故事
第四课
热是如何被传导的?
第五课
物质的形态变化
第六课
热力学第一定律
第七课
熵的故事
第八课
热力学第二定律
第九课
麦克斯韦的“ 精灵 ”
附录
百战天龙马盖先营救沙特国王历险记
科学家简介
科学年代表
核心内容测试
现代科学辞典

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