

<<品味热的世界>>

图书基本信息

书名：<<品味热的世界>>

13位ISBN编号：9787201071664

10位ISBN编号：7201071661

出版时间：2011-8

出版时间：肖敏 天津人民出版社 (2011-08出版)

作者：肖敏

页数：200

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>

<<品味热的世界>>

内容概要

人们认识热的本质经历了很长一段的摸索过程。首先从宏观的热现象出发，认识了热是一种运动形态，总结出了热力学的规律，然后进一步从物质的原子构造出发，认识了这种运动形态的本质，认识了热状态与分子的无规则运动有密切的关系，并总结出了分子运动论和统计物理学的规律…… 在本书中，我们要循着历史上人们对于热现象的认识过程进入热的世界，品味那冰天雪地，品味那烈日炎炎，品味那原子如精灵般的不断跳动，品味那聪明才智创造的清凉世界。让我们一起进入这探索与科学的世界吧……

<<品味热的世界>>

书籍目录

无处不在——热现象 无声无息——蒸发现象（3） 吞吞吐吐——沸腾现象（6） 无私奉献——热的传递（10） 普遍规律——热胀冷缩（19） 世间冷暖知多少——温度和温标（24） 测量温度的仪器——温度计（32） 推进工业化发展的大手——热机 沸腾之水，力大无穷——蒸汽机（39） 军舰的心脏——蒸汽轮机（47） 将内能转化为机械能的装置——内燃机（51） 航空发动机的主流——喷气式发动机（58） 探索太空的功臣——火箭发动机（62）

<<品味热的世界>>

媒体关注与评论

打开一切科学的钥匙毫无异义的是问号，我们大部分的伟大发现应归功于“如何”，二生活的智慧大概就在于逢事都问个“卫生么”。

——巴尔扎克（法国）

科学是永无止境的，它是一个永恒之谜。

——爱因斯坦（美国）

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>