第一图书网, tushu007.com

<<热>>

图书基本信息

书名：<<热>>

13位ISBN编号：9787801763778

10位ISBN编号：7801763777

出版时间：2009-10

出版时间：人民武警出版社

作者：马昌法，杨广军 著

页数：159

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

“热”联结着我们丰富的生活和多彩的人生，《热》呈现给我们知识的采撷和探究的乐趣。
感受篇肩迪你对热的普遍关注；观察篇启示你对热的细微观察；讨论篇帮助你搜集热的性质；理解篇促进你思考热的原理；应用篇扩大你的视野；探究篇激励你的追求。
感受冷暖，热爱自然，让我们走进对热的探究。
这本《热》适合青少年阅读。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

“热”与“冷”的感受和体验——感受篇·冷热的感觉·热传递的方式·物质的三态及其转变·樟脑丸消失的秘密·天塑雾凇成美景的奥妙·热胀冷缩是常事·冷胀热缩不为怪·井水的冬暖夏凉·选竹席而不选草席的道理·爱斯基摩人的冰屋热现象的观察和认识——观察篇·奇怪的气泡·火焰为什么总是向上的·响水不开，开水不响的道理·燃烧的秘密·纸锅可以烧水吗·布条怎么烧不着·她们怎么能在炭火上跳舞·走马灯转动的道理·饺子煮熟的判据·海水所起的作用热性质的收集和讨论——讨论篇·表面张力的魅力·肥皂膜会穿破吗·浸润与不浸润·穆宾巴效应·喷泉的形成·奇异的饮水鸟·水是热的良好导体吗·空气是热的不良导体热原理的思考和理解——理解篇·扇扇子的作用·温度的测量·分子运动的证据·冷热的本质是分子热运动·分子运动剧烈程度的判据·哪支蜡烛先熄灭·液面是升还是降·低温的记录／（8）热应用的调查和交流——应用篇·拔火罐的秘密·吃鸡蛋的诀窍·暖气片的安装·高压锅的作用·清蒸鸡的制作·微波炉的加热·厨房里的学问·胶熬熔的奥妙热发展的探究和展望——探究篇·“温室”效应与温室效应·制冷的简单实现·从“蒸汽机”到“内燃机”·永动机的梦想·低温技术与制冷效果·激光冷却·核能的利用·人造太阳的诞生

编辑推荐

《探究式学习丛书：热》是从观察和具体科学现象描述入手，重视具体材料的分析运用，演绎科学发现、发明的过程，注重探究的思维模式、动手和设计能力的综合开发，以达到拓展学生知识面，激发学生科学学习和探索的兴趣，培养学生的现代科学精神和探究未知世界的意识，掌握开拓创新的基本方法技巧和运用模型的目的。

第一图书网, tushu007.com

<<热>>

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