

<<世间冷暖知多少>>

图书基本信息

书名：<<世间冷暖知多少>>

13位ISBN编号：9787802064553

10位ISBN编号：7802064554

出版时间：2007-6

出版时间：光明日报出版社

作者：杨广军

页数：200

字数：147000

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>

<<世间冷暖知多少>>

内容概要

《21世纪科学·探索·实验文库》体系完整，涉猎面广，每一本书都能联系历史、拓展前沿，并将其与学生的学习和生活紧密联系，对培养学生的探究能力与创新能力起到了重要作用，这与“新课标”所提倡的综合实践活动的理念是一致的。

这套《文库》的出版开发了更丰富的课程资源，给新课程改革带来一股清新之风。

《21世纪科学·探索·实验文库》展现了新世纪科学的新发展，给学生创造了一个拓宽知识体系，激发学习兴趣，启迪突发灵感，训练科学思维的天地。

《文库》延展了学生的视野，又会使学生在回归课本知识的学习中产生新的悟性和富于创见的联想。

<<世间冷暖知多少>>

书籍目录

第一篇 自然女神的恩赐 永不枯竭的能量源泉——太阳能 集腋成裘——如何“吸引”分散的阳光 站住，别动——太阳能的存储 奇妙的结构——太阳能电池的奥秘 梦的延续——太阳能的输送 拉近梦想与现实的距离——太空太阳能电站 光与水的联姻——太阳能使水成为燃料 我是“大力神”——风的自白 变不可能为可能——冷风致热采暖 无限田园风光尽收眼底——风力提水 蓝色油田——海洋面面观 从呼吸中诞生——潮汐能 海的脉搏——波浪能 波浪的巨大动能——波力发电 海洋奔流不息的血脉——海流能 温度微变产生的巨能——海洋温差能 咸涩清淡总相宜——盐度差发电

第二篇 地球母亲的馈赠 能源就在脚下——地热概述 延续至今的美丽——地热的利用史 追寻地热的足迹——地热资源的分布 最熟悉的陌生人——浅谈生物质能 揭下那神秘的面纱——生物质能的利用 黑色金子的诞生——石油的形成 并非天方夜谭——植物产石油 看我七十二变——石油和它的兄弟们 曲折的历程——世界石油工业发展史 不俗的地位——石油的战略意义 双刃剑如何用——甲醇 兄弟情深——乙醇 生来便要燃烧——天然气 “冰”也能燃烧——天然气水合物 莫小觑我——沼气概述 金子未必会发光——煤炭 握住那破空的利刃——雷电的利用

第三篇 科技神舟的奥义 探索微观世界——原子家族的发现 叹为观止——原子能的威力 “核”久必分——核裂变 当之无愧的能源王子——核聚变 无处不在的精灵——地磁 一个被遗忘的角落——磁能 神奇的力量——哈奇森的理论 地幔中的精灵——岩浆 未来的企望——岩浆能发电 科技的神威——高技术制氢 初露锋芒——氢的应用 收服顽皮的氢——氢的储存与运输 造“反”有理——反物质概述 毁灭一切的魔力——正反物质的湮灭 天生我才必有用——人体能源

<<世间冷暖知多少>>

章节摘录

插图

<<世间冷暖知多少>>

编辑推荐

《世间冷暖知多少:热学趣谈》由光明日报出版社出版。

<<世间冷暖知多少>>

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>