

<<探索未知丛书·绿色能源>>

图书基本信息

书名：<<探索未知丛书·绿色能源>>

13位ISBN编号：9787532489251

10位ISBN编号：7532489256

出版时间：2012-1

出版时间：少年儿童出版社

作者：张辉 编

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>

<<探索未知丛书·绿色能源>>

内容概要

《探索未知丛书》的出版是为了配合学校素质教育，提高青少年的科学素质与思想素质，培养创新人才。

《探索未知丛书：绿色能源》内容新颖，通俗易懂，图文并茂；反映了我国和世界有关科技的发展现状、对社会的影响以及未来发展趋势；在传播科学知识中，贯穿着爱国主义和科学精神、科学思想、科学方法的教育。

《探索未知丛书：绿色能源》每章的“知识链接”中，有名词解释、发明者的故事、重要科技成果创新过程、有关资料或数据等。

每册书最后还附有测试题，供学生思考和练习所用。

<<探索未知丛书·绿色能源>>

书籍目录

引言

一、人类发展离不开能源

火的故事

从薪炭到化石燃料

化石燃料的功劳

二、未来的能源是绿色的

化石燃料的危机

全球节能减排

三、无所不在的太阳能

太阳与太阳能

太阳灶和太阳能热水器

太阳电池

太阳能空间发电站

四、奔流不息的水能

水资源与水能

水力发电

世界最大的水电站

水力发电的利与弊

五、蕴量丰富的海洋能

什么是海洋能

潮汐能及其利用

波浪能的开发

洋流发电的探索

海洋温差发电

盐差发电

六、永不枯竭的风能

风和风能

古人怎样利用风能

现代风力发电

中国的风力发电

七、资源丰富的生物质能

什么是生物质能

化腐朽为神奇的沼气

变废为宝的垃圾发电

生物燃料

八、地球内部的地热能

地热是怎样形成的

地热水资源的利用

地热发电

中国丰富的地热资源

九、神奇而巨大的核能

核能的发现

核武器

核电站

核电站安全吗

<<探索未知丛书·绿色能源>>

理想的核能利用——可控核聚变

十、洁净高效的氢能

氢和氢能

利用氢能上天

氢燃料电池

制氢和贮氢

结束语

测试题

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>