

<<化学与能源>>

图书基本信息

书名：<<化学与能源>>

13位ISBN编号：9787543529175

10位ISBN编号：7543529173

出版时间：1999-10

出版时间：广西教育出版社

作者：梁英豪

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>

## <<化学与能源>>

### 内容概要

#### 内容提要

能源在现代社会中，  
已是“不可一日无此君”。

本书从化学的角度阐述了  
能源和节能知识。

书中通

过介绍能源发展的历史、  
世界与中国能源的发展情  
况，以及太阳能、核能、氢  
能等新能源的产生和在各  
领域的应用，分析了化学  
与能源的密切关系。

全书融科学性、知识  
性、趣味性于一体，是一本  
对广大读者特别是青少年  
非常有益的科普读物。

<<化学与能源>>

作者简介

## &lt;&lt;化学与能源&gt;&gt;

## 书籍目录

目录  
 序  
 致青少年朋友  
 写在前面的话  
 能源和能源发展的历史  
 能源的分类  
 常见的能源  
 有趣的能源发展史  
 人类依靠哪些能源      世界能源概况  
 生产量和消费量  
 主要能源资源  
 全球石油还能开采多少年  
 中国能源生产实际情况      位居世界第三  
 能源的储量和分布  
 能源资源的特点  
 加强能源工业建设  
 常规能源的主力军      化石燃料  
 石油  
 煤  
 煤炭地下气化  
 煤层气开发利用  
 洁净煤技术  
 天然气  
 能源家庭中的后起之秀      太阳能  
 利用太阳能的历史  
 太阳池  
 太阳能光电系统  
 太空发电  
 利用太阳能制氢  
 储存太阳能  
 现代神火      核能  
 裂变反应  
 核能的最终来源  
 受控制的核能  
 核废料  
 核电站的安全性  
 重大泄漏事故  
 聚变反应  
 受控核聚变  
 一种无限的可再生能源      生物质能  
 生物质能的来源  
 能量转换效率  
 生物质能资源  
 用厌氧发酵法制沼气  
 发酵生产燃料酒精

<<化学与能源>>

生物燃气反应堆  
木材气化  
可再生植物能源工程  
能源种植和植物能源  
理想的能源 氢能  
氢的特点及氢能  
生产氢气的方法  
氢作为供能者和中介质  
氢气的储存和运输  
氢能系统

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>