

<<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>>

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>