

能源博物馆



[能源博物馆_下载链接1](#)

著者:崔金泰

出版者:知识出版社

出版时间:1998-07

装帧:平装

isbn:9787501517237

作者介绍:

目录: 目录

一、兴旺的能源大家族

人类的生命之源

身手不凡的能量众弟兄

随机善变显神通

二、身手不凡的矿物能源

煤炭的身世

摇身三变本领大

一种用煤的好办法——燃煤磁流体发电

以煤代油的水煤浆

石油的经历

一对孪生“姐妹”

海底龙宫采宝

石油的一家

煤油变汽油的妙法

向植物要石油

三、取用不尽的太阳能

太阳发光经久不衰的秘密

缤纷多彩的太阳能器具

气势宏伟的太阳能热电站

熔炼金属的太阳能高温炉

巧集太阳能的热管

新奇的太阳池发电

太阳能“烟囱”电站

冬暖夏凉的太阳房

阳光变电能——太阳能电池

未来的太阳能空间电站

四、小小原子藏巨能

人类找到了新火种

核电站的锅炉——核反应堆

燃料越烧越多的魔炉——“快堆”

核电并非“核老虎”

引人注目的低温核供热反应堆

镶在海上的明珠

使用寿命长的核电池

人造太阳——可控核聚变反应

试管中的太阳

五、前景诱人的海洋能

海浪大力士

大海“呼吸”放巨能

海洋中的神秘河流

巧用海洋大热库

海水咸淡可发电

六、洁净而可再生的水力能

能源中的瑰宝

巧用水力能的“大蓄电池”

瀑布发电

七、地热的妙用

本领高强的地热能

人造热泉与干热岩发电

八、绿色能源——沼气

一种使用方便的新能源
沼气的制取与应用
九、大有可为的风能
风力发电
得天独厚的我国风能
十、未来的理想能源——氢能
各显神通的制氢法
氢气理想的“家”
• • • • • ([收起](#))

[能源博物馆_下载链接1](#)

标签

0

评论

[能源博物馆_下载链接1](#)

书评

[能源博物馆_下载链接1](#)