

# 《能源与环境（第2版）》

## 书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2013年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787548707714

## 内容简介

本书前两章较为详细地讨论了能源的种类、能源与社会经济发展的关系，并介绍了煤炭、石油、天然气和水能资源这几种传统能源的资源量、生产和消费状况；第3章讲述了核能、太阳能、地热能、风能、海洋能、潮汐能、生物质能、氢能和天然气水合物等新能源的资源状况和开发利用技术，并指出，多种新能源的开发利用是解决未来世界能源需求问题的根本途径。

“节约与开发并重”是我国的基本能源政策，也是解决世界能源问题的根本出路。节约能源、提高能源利用率，涉及各种技术原理和方法。本书第4、5、6章重点讨论了能量转换和储存的基本原理、能量系统的分析方法、工业过程节能的途径与方法，其中还介绍了一些节能新技术。

## 目录

### 第1章 能源概论

#### 1.1 能源的分类与评价

##### 1.1.1 能源的定义

##### 1.1.2 能源的分类

##### 1.1.3 能源的评价

#### 1.2 能源与社会经济发展的关系

##### 1.2.1 能源的更迭与社会发展的关系

##### 1.2.2 能源与国民经济的关系

##### 1.2.3 能源与生活水平的关系

#### 1.3 能源资源概况

##### 1.3.1 能源的计量

##### 1.3.2 能源资源

#### 1.4 能源结构

##### 1.4.1 能源的生产结构

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)