

<<能源与可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<能源与可持续发展>>

13位ISBN编号：9787502560201

10位ISBN编号：7502560203

出版时间：2005-1

出版时间：化工出版社

作者：王革华

页数：209

字数：214000

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>

<<能源与可持续发展>>

内容概要

本书是《21世纪可持续能源丛书》之一。

是关于能源与可持续发展的科学读本，介绍了能源和可持续发展的概念，围绕如何建立一个可持续发展的能源系统，系统地阐述了能源与经济发展、能源与社会进步、能源与环境、能源安全等问题，介绍了国内外关于21世纪能源需求和供应的展望和研究成果。

探讨了建立一个清洁、高效的可持续能源系统，实现可持续发展能源政策的途径。

本书可供从事能源及相关领域的战略、政策、规划和管理方面的决策和管理人员、科研和教学人员、大专院校学生参考，也是所有关注能源和可持续发展问题的社会各界人士的适宜读物。

<<能源与可持续发展>>

作者简介

王革新，1961年生，北京市人。

清华大学核能与新能源技术研究院副院长，研究员。

1984年毕业于清华大学自动化系，1987年毕业于清华大学核能技术研究所管理工程专业，工学硕士。

1987-2002年在中国农业工程研究设计院从事农村能源与环境保护领域的经济分析、政策、规划和战略等软科学研究工作，曾任能源环保所所长，农业部能源环保中心常务副主任。

2002年4月起在清华大学核能与新能源技术研究院从事可再生能源经济、战略、环境等方面的软科学研究和教学工作，并讲授研究生课程。

发表论文数十篇，出版了《农村能源项目经济评价方法》、《能源利用与农业可持续发展》等多部著作。

曾获农业部“中青年有突出贡献专家”称号。

现任中国能源研究会常务理事、中国农业工程学会常务理事、中国沼气学会常务理事、中国农业生态环境保护协会常务理事、中国农村能源行业协会理事等。

<<能源与可持续发展>>

书籍目录

第1章 能源	1.1 能源的概念	1.1.1 能源的定义	1.1.2 能源的分类	1.2 能源资源的利用及其开发
	1.2.1 常规能源的开发和利用	1.2.2 新能源和可再生能源的开发利用	1.2.3 电力	1.2.4 氢能
1.3 人类利用能源的历史和未来	1.3.1 火的使用	1.3.2 煤炭的黄金时代	1.3.3 石油的天地	1.3.4 能源的未来
1.4 能源利用的现状及其面临的问题	1.4.1 能源结构	1.4.2 能源效率	1.4.3 能源环境	1.4.4 能源安全
第2章 可持续发展	2.1 可持续发展观点的提出	2.1.1 背景	2.1.2 古代朴素的可持续思想	2.1.3 现代可持续发展理论的产生
2.2 科学的发展观	2.2.1 传统意义上的发展观	2.2.2 对发展的认识变化	2.2.3 科学发展观点的内涵	2.3 可持续发展的概念和内涵
2.3.1 可持续发展的定义	2.3.2 可持续性的内涵	2.3.3 可持续发展	2.4 可持续发展对能源的需求	第3章 能源与经济发展
3.1 能源与经济增长的关系	3.1.1 经济增长对能源的需求	3.1.2 能源在经济增长中的作用	3.1.3 能源与经济增长评价	3.1.4 经济发展与能源消费的基本规律
3.2 能源与经济模式选择	3.2.1 循环经济在全球的兴起与发展	3.2.2 循环经济的概念内涵和评价原则	3.2.3 中国开展循环经济的重要实践	3.3 建立可持续的生态经济系统
3.3.1 当代社会生态与经济的矛盾日益突出	3.3.2 生态经济的理论和原则	3.3.3 从生化经济到阳光经济的转变	第4章 能源与社会进步	4.1 能源是社会文明程度的标志之一
4.2 中国文明生活用能与国际水平的比较	第5章 能源与环境	第6章 能源安全	第7章 建立一个可持续的能源系统
第8章 实现可持续发展的能源政策	参考文献			

<<能源与可持续发展>>

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>