

<<中国能源战略思考>>

图书基本信息

书名：<<中国能源战略思考>>

13位ISBN编号：9787303103881

10位ISBN编号：7303103880

出版时间：2009-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：何祚麻

页数：278

字数：284000

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>

<<中国能源战略思考>>

内容概要

本书共分四个部分，内容包括：能源政策及有关问题；核能和可再生能源；对我国经济、社会发展规律和国情的基本认识；关于太阳能等。

本书不同于一般讨论能源宏观政策的书籍或文章，其特点是：作者将对能源问题的政策考虑和具体的技术问题紧密结合。

以太阳能的利用为例，作者不是只限于讨论太阳能的资源如何丰富、洁净，和罗列各种技术，而是深入介绍了当前太阳能利用领域中最主要的，也是最先进的技术和动向。

对太阳能的利用，提出了一条切实可行的技术路线，将利用太阳能的“必由之路”变为科学而现实的，可以立即启动的发展道路。

<<中国能源战略思考>>

书籍目录

第一编 能源政策及有关问题

- 一、物理学和能源
- 二、对我国能源政策的若干建议
- 三、是靠“节约化石能源的战略”来延长“以煤为主”的能源结构，还是以“大力推进可再生能源和核能”来取代“以化石能源为主”的能源结构
- 四、读倪维斗先生《我国的能源现状与战略对策》后的几点质疑

第二编 核能和可再生能源

- 一、解决中国未来的能源问题，是以核能为主，还是以可再生能源为主
- 二、加速器驱动的核电站亟待开发与研究
- 三、人类即将迎接可再生能源时代
- 四、人类即将迎接太阳能时代
- 五、风力发电“救济”电荒
——风力发电是我国能源和电力可持续发展战略的最现实选择
- 六、煤基乎？
生物基乎？
抑电基乎

第三编 对我国经济、社会发展规律和国情的基本认识

- 一、中国的“东西南北中”和可持续发展战略问题
- 二、工业化阶段不能跨越，工业重型化阶段也不能跨越
- 三、从2000年到2020年，我国真能实现GDP“翻两番”，而能源仅仅“翻一番”的设想吗
- 四、我国与美国、日本能源利用效率的差距到底有多大
- 五、城市交通的现代理念和技术
- 附录 为什么中国城市交通必须以公共交通为主要发展模式
- 六、我国能否领导一场以锂离子蓄电池为基础的电动车技术的革命
- 附录 我国锂离子蓄电池的研究和开发已获得重要进展
- 七、科学地研究居民消费发展的规律
- 八、当代科学的发展及其对中国科技的启示
- 九、从阶级分析到生产力分析
- 十、论生产力发展的规律

第四编 关于太阳能

- 一、大力推进先进聚光技术是太阳能发电和太阳能供热产业应对金融危机的唯一抉择
 - 二、发展廉价的中低温太阳能供热是近期大幅度削减煤耗实现节能减排的现实途径
 - 三、2007年的“三亚论坛”是否为中国发展太阳能热发电找到了正确的技术路线
 - 四、有可能实现“中低温太阳能供热+风能+火力发电机组”“强”混合发电吗
 - 五、我们能否用太阳能和风能制作煤气或制氢
——对新疆能源发展的一条建议
 - 六、建议在海南省西部地区建立大规模太阳能热发电、太阳能光伏发电新技术和大型海水淡化实验的示范基地
 - 七、新疆将如何建设“煤炭开发储备和煤层气开发利用基地”
 - 八、一个影响环地中海地区，甚而可能影响世界未来的“洁净阳光能源（CSP）”的倡议
 - 九、环地中海地区“洁净阳光能源（CSP）倡议”对我国的启示
——我国能否启动一个沙漠“阳光工程”，实现“东水西调”
 - 附录 关于研究实施“海水西送工程”的建议
- 后记

<<中国能源战略思考>>

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>