第一图书网, tushu007.com

<<当煤和石油烧完了怎么办>>

图书基本信息

书名：<<当煤和石油烧完了怎么办>>

13位ISBN编号：9787562448204

10位ISBN编号：7562448205

出版时间：2009-7

出版时间：重庆大学

作者：胡南//胡炳全|主编:杨光富

页数：211

字数：145000

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

前言

历史沧桑，六千年文明，一脉相承，生生不息；五千年科学，上下求索，弦歌不绝。
科学是承载文明的车轮，伴随人类走过千年历史的悠悠岁月。
人类文明的历程，就是一部厚厚的科学史。
数千载来，人类创造了巨大的科学成就，这些成就的推广与应用，已成为推动现代生产力发展的最活跃的因素，极大地改变着人类的生产方式和生活质量，深刻地影响着人类社会的未来走向，改变并继续改变着世界的面貌。
建国60年来，尤其是改革开放30年来，从邓小平同志的“科学技术是第一生产力”的著名论断，到“科教兴国”战略，再到“科学发展观”，预示着一个空前规模和意义深远的科教新高潮正在到来。
实施“科教兴国”和“科学发展”，要努力加速科技进步，提高国民的素质，特别是青少年。
科学技术普及工作是科技工作的重要组成部分，科学知识、科学精神、科学思想和科学方法的普及已不仅仅是科学家的事，而需要全社会的共同参与。

内容概要

法国专家曾在20多年前分析得出，世界上已探明和可推测的煤储量大致可供人类消耗到2200年，石油储量大致可供人类消耗到2020年，天然气的储量大致可供人类消耗至U2040年……　你有没有想象过，突然有一天，你家的天然气灶无法再点燃，你家的灯无法再点亮，无法在厨房做出可口的饭菜，无法在明亮的灯光下看、书写字，无法打开你喜欢的电视、电脑，无法使用给我们带来无穷便捷的洗衣机、电冰箱、微波炉……如果有人告诉你这不是偶然的一次停气停电，你会怎么办？
当煤和石油用完了的时候，人类将会怎样？
　从长远的能源需求来看，由于煤和石油、天然气资源的有限性及燃烧带来严重的环境污染，新能源和可再生能源将是理想的持久能源。
太阳能、生物质能、风能、地热能、氢能、新型核能和水能等已引起人们的特别关注，许多国家投入了大量人力、物力和财力进行研究与开发工作，并将其列为高新科技的发展范畴。
由不可再生能源逐渐向新能源和可再生能源过渡，是当代能源利用的一个重要特点。

书籍目录

第1篇　走近能源　1　可怕的能源危机　2　重“新”利用能源　3　从能量说起　4　能量法则给我们的启迪　5　地球能量主要来源于太阳　6　什么是“能源”　7　能源家族　8　什么是一次能源和二次能源　9　科学技术推动能源利用　10　当今世界经济的三大能源支柱　11　中国能源现状　12　未来的希望——新能源第2篇　太阳能　1　太阳能热发电　2　太阳能光伏发电　3　太阳能改变人类生活　4　开发利用太空中的太阳能　5　航天器的动力——太阳能帆板和太阳帆第3篇　生物质能　1　地球上的生物　2　能量加工厂——光合作用　3　绿金——生物质能源　4　生物质发电　5　变废为宝——沼气的利用　6　生物燃料——燃料乙醇和生物柴第4篇　风能　1　风是一种能源　2　了解风——风也可“量”　3　地球的翅膀——风车　4　风力发电　5　无处不在的风——风能的其他利用第5篇　氢能　1　“氢”从何来　2　如何保存、输送氢　3　氢燃料和燃料电池　4　燃料电池带来的革命　5　氢能安全第6篇　核能第7篇　其他新能源第8篇　节能技术与节能技巧

章节摘录

插图：第1篇走近能源1可怕的能源危机煤、石油、天然气是当今世界经济的三大能源支柱，能源危机的出现是以石油危机作为开端的，“ 能源 ”的概念也正是在前两次能源危机之后才被广泛地提及。
第一次石油危机（1973-1974年）1973年10月16日，震撼世界的石油危机爆发。
1973年10月6日爆发战争当天，叙利亚首先切断了一条输油管，黎巴嫩也关闭了输送石油的南部重要港口西顿。
10月7日，伊拉克宣布将伊拉克石油公司所属巴士拉石油公司中美国埃克森和莫比尔两家联合拥有的股份收归国有。
接着，阿拉伯各产油国在短短几天内连续采取了三个重要步骤：10月16日，科威特、伊拉克、沙特阿拉伯、卡塔尔、阿拉伯联合酋长国和伊朗决定，将海湾地区的原油市场价格提高17%。
10月17日，阿尔及利亚等10国参加的阿拉伯石油输出国组织部长级会议宣布，立即减少石油产量，决定以9月份各成员国的产量为基础，每月递减5%。
10月18日，阿拉伯联合酋长国中的阿布扎比酋长国决定完全停止向美国输出石油。
接着利比亚、卡塔尔、沙特阿拉伯、阿尔及利亚、科威特、巴林等阿拉伯主要石油生产国也都先后宣布中断向美国出口石油。
阿拉伯国家的石油斗争，突破了美国石油垄断资本对国际石油产销的控制，沉重打击了美国在世界石油领域的霸权地位。

编辑推荐

《当煤和石油烧完了怎么办》带你畅游科技世界。

第一图书网, tushu007.com

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