

当煤和石油烧完了怎么办



[当煤和石油烧完了怎么办_下载链接1](#)

著者:胡南//胡炳全|主编

出版者:重庆大学

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787562448204

《当煤和石油烧完了怎么办》讲述了：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2040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。

作者介绍:

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 1 肉眼看不到的世界 2 静止而又运动着 3 分分合合中的能量 4 走近核能 5 原子核的裂变 6 受控核裂变反应堆 7 核电站 8 核电安全至关重要 9 原子核的聚变 10 苛刻的受控核聚变条件 11 磁约束实现受控核聚变 12 激光惯性约束实现受控核聚变第7篇 其他新能源 1 地热能 2 海洋能 3 可燃冰第8篇 节能技术与节能技巧 1 节能刻不容缓 2 灯“光”之说 3 从白炽灯、节能灯到LED灯 4 如何实现照明节能 5 选择变频空调的理由 6 电器节能总动员 7 汽车及其节能 8 办公室节能技巧 9 中国的“节能”工程——奥运
• • • • • [\(收起\)](#)

[当煤和石油烧完了怎么办 下载链接1](#)

标签

评论

[当煤和石油烧完了怎么办_下载链接1](#)

书评

[当煤和石油烧完了怎么办_下载链接1](#)