<<从风车到氢燃料电池>>

图书基本信息

书名:<<从风车到氢燃料电池>>

13位ISBN编号: 9787543942684

10位ISBN编号:7543942682

出版时间:2010-4

出版时间:上海科技文献

作者: 萨莉·摩根

页数:59

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

<<从风车到氢燃料电池>>

内容概要

世界的石油及天然气储备能够维持多久?

哪些国家正在充分利用替代能源?

未来我们将如何为房屋供暖?

本书将令人惊叹的替代能源——呈现在我们眼前:生物能、氢燃料电池、新兴的风能、波浪能、太阳能、核能以及地热能。

<<从风车到氢燃料电池>>

作者简介

萨莉·摩根毕业于剑桥大学,资深能源与环境的儿童科普读物作家。

<<从风车到氢燃料电池>>

书籍目录

矿石燃料与新燃料风能太阳能水力核能地热能生物能燃料电池大事年表科学家小传

<<从风车到氢燃料电池>>

章节摘录

我们可以想象50年后的情景。

欧洲及北美经历了记忆中最大的冬季暴风雪。

报纸头条用大字标题宣布,石油和天然气储备正处于历史最低点。

发电站燃料短缺,停电每天都在发生。

夜间照明被迫停止,街道一片漆黑。

加油站排起了长队,人们急切地等待那少得可怜的汽油配给。

如果我们继续依赖煤、石油和天然气供应电力,获取汽车燃料,这看似不可能出现的情况就有可 能变成现实。

当今世界能源消耗巨大。

电脑、洗衣机、空调以及其他电器都需要电力供应。

矿石燃料包括石油、天然气、煤和泥炭。

目前世界上大部分的电力都依靠矿石燃料产生。

这些燃料来自数百万年前死亡的生物体。

矿石燃料的储量是有限的,随着需求的增加,特别是在中国和印度这样的新兴工业国家中,这些储备 正在迅速减少。

21世纪,世界对能源的需求可能会 ± 曾加一倍以上。

专家们估计,世界上已知的石油和天然气储量仅能维持30-60年,煤炭的储备也仅够维续约200年。

<<从风车到氢燃料电池>>

编辑推荐

顾问迈克·戈德史密斯,曾于基尔大学攻读天文学,现任英国国家物理实验室声学中心负责人, 致力于编写关于科学发明历史的儿童读物。

世界的石油及天然气储备能够维持多久?

哪些国家正在充分利用替代能源?

未来我们将如何为房屋供暖?

<<从风车到氢燃料电池>>

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