

<<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一一呈现在我们眼前：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持约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>