

《氢经济》

图书基本信息

书名：《氢经济》

13位ISBN编号：9787544311267

10位ISBN编号：7544311260

出版时间：2003-10

出版社：海南出版社

作者：杰瑞米·里夫金

页数：277

译者：龚莺

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

致谢

第一章现实之间

第二章沿休伯特曲线下滑

篡改数字 / 16

与事实核对 / 22

卡桑德拉和乐观主义者 / 30

最后的石油 / 36

第三章能源和文明的兴衰

给文明注入能量 / 44

热力学定律 / 49

再次思考经济发展 / 57

伟大文明为什么衰落 / 62

罗马的热力学 / 67

.....

精彩短评

1、这本书的基本内容和《第三次工业革命》相同，比后者强的是没那么多废话。核心观点是随着石油等矿物燃料的枯竭，人类将过渡到重新利用可再生能源时代。其中氢燃料电池将是主要的能源中间转化工具：利用太阳能、风能发电，用电分解出水中的氢，把氢储存入燃料电池以储存和使用能源。由此，人类将由矿物燃料时代的中央集权的金字塔式能源结构过渡到分散式能源结构。能源结构的转变将使经济模式、政治结构、文化都随之发生意义深远的转变。一个更分散、更民主的能源结构可能意味着经济、社会生活的地方化，国家也可能失去存在的基础。

全书校订粗疏，漏洞俯拾皆是。举个例子：P270页，上句提到俄国科学家弗拉基米尔·维纳德斯基（Vladimir Vernadsky），下一句就成了“韦尔纳斯基”。翻译也不好，有时简直无法连贯。

2、在夸大传统能源的紧缺程度的基础上展开了具有建设性的设想，可惜部分想法在此书出版后的10年里已经被证明暂时不具备条件。

3、当石油等矿物质能源走到终点,什么会来接下一棒呢?

文章用热力学三定理来理解能源环境和社会等的关系,确实给我新思考了.

休伯特曲线

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:www.tushu111.com