

<<富油贫油>>

图书基本信息

书名：<<富油贫油>>

13位ISBN编号：9787502179663

10位ISBN编号：7502179666

出版时间：2010-10

出版时间：石油工业出版社

作者：史蒂文.M.戈雷利克

页数：263

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>

## <<富油贫油>>

### 前言

科学家和工程师们通过预测证明全球石油即将枯竭，很多读者也对此观点深信不疑。尽管石油枯竭论者坚信他们的假设和预测工具正确，但仍然有学者驳斥这一观点。他们的观点截然相反，认为石油埋藏量丰富，并将目前产量的限制归咎于石油价格偏低、开采技术亟须革新等。

上述两种观点有天壤之别，大相径庭。

这两种立场各持己见，有理有据，但都是以假设为前提展开论证的。

于是，我就着手进行了这样一项工作：将石油枯竭论的支持者和反对者的争论及其数据依据在本书中展示给读者，希望可以带给那些各执一词的争论者们以启示和反思。

最后，从其他自然资源开发的历史角度来审视石油枯竭问题，或许会得到一定的启发。

温馨提示：本书的数据不可以作为商业投资的参考指南。

石油和其他商品一样，其价格会随着时间变动，既受到短期供求波动的影响，从长期来看，还会受制于经济走势、政治形势和自然环境的变化。

## <<富油贫油>>

### 内容概要

全球石油即将枯竭吗？

本书从科学、历史和经济的角度对此问题进行了全面的解读。

多少年来，一直有人在警告我们地球上的不可再生资源终将消耗殆尽，然而，事实上，我们从来也没有消耗枯竭任何决定国计民生的、全球性的不可再生资源。

人类是否会面临着一场不可再生资源消耗殆尽的厄运呢？

还是目前如火如荼的争论仅仅是新一轮的恐慌？

本书首先总结了全球石油枯竭争论的前提假设，并对这些假设逐一加以反驳。

通过浅显易懂的图表说明了全球石油供给、石油生产和消费的现状。

评估了历史上各种不可再生资源的开发，揭示了石油资源的巨大蕴藏量和可替代性。

本书的读者群体广泛，可以是资源科学和经济学的学生，也可以是任何关注全球石油枯竭论的有识之士。

## &lt;&lt;富油贫油&gt;&gt;

## 作者简介

作者：（美国）史蒂文.M.戈雷利克 译者：兰晓荣 刘毅 吴文洁 丛书主编：王国樑 史蒂文.M.戈雷利克，获得斯坦福大学地球科学学院教授荣誉称号，在该校任教达20年之久。

凭借他对全球石油枯竭的研究成果而在2005年当选为“古根海姆学者”，同时他还是美国地球物理协会AGU和美国地质协会GSA的成员。

由于他对澳大利亚水资源问题的研究曾先后于1997年和2008年两次获得美国傅尔布莱特资深学者奖金。

译者简介：兰晓荣，1998年毕业于太原理工大学科技外语系，获文学学士学位，通过国家英语专业八级。

2002年毕业于兰州大学经济管理学院，获管理学硕士学位。

现为西安石油大学经济管理学院经济系教师，油气资源经济管理研究中心成员。

曾主持或参与油气资源经济管理研究的课题、商务英语教学法研究的教改项目，发表学术论文数篇；曾多次为企业翻译资料，进行商务英语培训。

擅长能源与经济、国际贸易、企业管理方向的英语翻译。

刘毅，经济学博士，MBA，现任教于西安石油大学经济管理学院，从事经济学、国际商法（双语）、国际商务谈判（双语）及专业英语等课程教学工作，主要研究方向为资源经济学、油气资源定价、矿产资源产权理论与区域经济可持续发展等理论研究工作，2009年作为访问学者赴美进修并从事研究工作。

吴文洁，1987年毕业于厦门大学，获经济学学士学位，1995年毕业于西北大学，获经济学硕士学位，现为西安石油大学经济管理学院教授，硕士生导师，国际经济与贸易专业负责人，校青年骨干教师。主要从事微观经济学、宏观经济学、经济学概论、管理经济学、资源经济学的教学工作，研究领域为资源经济、区域经济。

出版学术专著4部、发表学术论文50余篇，参与国家社科基金项目2项，主持或参与省部级项目15项，横向项目8项。

## &lt;&lt;富油贫油&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 石油时代的终结 第一节 人们为什么关注石油 第二节 哈伯特曲线(Hubbert curve) 哈伯特曲线的应用 哈伯特的成功之处 第三节 生产峰值后美国对石油的依赖性 第四节 后面的章节第2章 全球石油的来龙去脉 第一节 引言 第二节 石油的基本知识 术语 石油组分和能量密度 为什么一桶是一个bbl?

石油工业 欧佩克(OPEC) 第三节 石油的储量究竟有多少?

——美国地质调查所的评估 第四节 从美国地质调查所评估到2009年 储量 哪里生产石油? 哪里消费石油?

石油进口 石油开采后 石油生产与消费 石油的品质 以石油的品质定油价 第五节 汽油 什么决定了汽油的零售价?

汽油的价格 汽油价格弹性:当价格上涨(或下跌)后会发生什么?

汽油价格波动 本章要点第3章 旷日持久的资源枯竭争论 第一节 马尔萨斯学说 第二节 增长极限 第三节 1916年和1918年的石油恐慌 第四节 恐慌回顾:20世纪70年代的石油危机 第五节 支持全球石油枯竭的言论 除美国外其他国家石油产量也减少 产量超越新探明储量 储备和潜在储量估算被夸大 公司对储量的夸大 几乎没有发现大型油田,石油产量下降 新发现量的减少和石油钻探是石油产量下降的开端 全球工业发展和石油消耗 油价上升:这是否意味着石油短缺?

利用扩展的哈伯特的方法预测出全球产量下降 本章要点第4章 PK全球石油枯竭即将到来 第一节 较量之一:哈伯特所预测的生产率是精确的 钟形曲线 美国的天然气生产 全球石油产量 第二节 较量之二:产量下降必然预示着稀缺 商品稀缺性 辩论的概括:资源经济学家与新马尔萨斯主义者 回到石油 稀缺租金 第三节 较量之三:资源评估提供了有用的资源预测 正在消失的大规模剩余储量 关于OPEC和整个石油产业夸大储量的争论 第四节 较量之四:经过大规模的勘探开发之后,可供发现的石油所剩无几 美国石油:储量 美国石油:发现 全球石油:储量 全球石油:发现 俄罗斯和全球北极石油 第五节 较量之五:由于发展中国家需要更多的石油 世界无法负担石油用量不断增加的需要 发展中国家未来的石油需求 世界经济中的石油开支 第六节 较量之六:石油没有替代物 黄金资源的金字塔 石油资源金字塔 美国和全球石油资源金字塔 三种非常规石油替代物 化石燃料转化:天然气和煤的角色 柴油的重要性 来自于煤炭和天然气的合成燃料 天然气资源 煤炭资源 本章要点第5章 超越恐慌 第一节 不可再生资源模型 怎样才有可能提高燃油效率?

燃油效率的提提高的确会减少能源的需求吗?

什么最终会成为石油的替代品?

第二节 石油资源现状 可利用性 需求 环境和效率 安全和稳定 第三节 最后的思考注释及参考文献

## &lt;&lt;富油贫油&gt;&gt;

## 章节摘录

欧佩克通过对其成员国石油产量的控制来实施其对石油价格的控制。

欧佩克在2000年决定，如果欧佩克的石油一篮子价格（Basketofoil）（下面将会有详细讨论）连续十天跌至每桶22美元以下，那么他们将会削减石油产量。

尽管欧佩克也决定，如果石油一篮子价格升至每桶28美元以上，他们将会增加石油产量，但是他们只在2000年的10月份实施过一次。

以后就再也没有采取过这个措施。

与此同时，自石油价格在2003年维持在每桶25美元左右之后，石油在2005年的年平均价格上升至每桶54美元，2008年更攀升至每桶97美元。

（有段时间的日平均价格甚至超过每桶145美元）。

供求关系是影响全球石油价格的主导因素。

但是只要一有机会，欧佩克就向市场引入其非竞争性的、以生产为基础的价格控制策略。

经济学家们曾估计，要不是欧佩克，石油的市场竞争价格将会在每桶20美元以下。

欧佩克通过限制产量来实施价格控制，这种限制有时会达到令人难以想象的程度。

尽管欧佩克的成员国声称，他们现在的全球石油储量比前一时期末的两倍还要多，但是他们在2001年到2008年的年平均产量与其在1973年到1979年的产量并没有太大的不同。

如果欧佩克按其2008年的生产率计算的话，他们现有的石油资源（如果没有任何发现）将会持续生产80年。

相比之下，非欧佩克国家的石油储量仅能够持续27年。

如果欧佩克的六个成员国，沙特阿拉伯、科威特、阿联酋、委内瑞拉、尼日利亚、伊朗，将其产量从1%增加至2%，将会同美国、英国、俄罗斯、挪威、巴西、中国这六个国家的总产量相等。

这样，每个国家将会占全球产量的15%，但是欧佩克国家的石油储量却要比非欧佩克国家多六倍。

## &lt;&lt;富油贫油&gt;&gt;

## 媒体关注与评论

任何一个想要认真了解世界石油市场的学生都应该阅读该书，原因不是因为该书提供了很多石油问题的答案。

而是因为该书推理严密、内容翔实、论证直白，并充分考虑了很多和作者观点相悖的能源人士的意见。

——戴维·劳埃德·格林，《科学杂志》，2010年5月期该书令人耳目一新，系统揭露了很多人已奉为真理的最为普通的石油神话背后的秘密。

从一个听起来可能极其无聊的故事开始，戈雷利克在收集了大量的数据和观察的基础上为我们绘制了一幅引人入胜的石油真相图。

阅读该书在使人增长见识的同时还使人身心愉悦，因此我强烈建议那些专家人士和非专家人士都要阅读此书，尤其是政府领导更要好好研读该书。

——肯尼思·E·彼得斯，《地质流体杂志》，2010年8月期对于如何满足未来世界石油需求的问题，该书以翔实、全面和生动的分析向读者娓娓道来，给读者带来愉快感受。

只有建立在合理的经济学分析、能源历史的经验教训和坚强的政治领导力基础上，我们才能在能源道路上继续前行。

读了该书你就会决定你应该怎么做。

——约翰·杜奇，麻省理工学院教授，美国前中央情报局局长这本书写得太精彩了，不仅内容丰富，而且清晰易懂。

作者像一位耐心的老师，循循善诱。

最大程度上保证了该书的易读性。

我希望该书能够引起国会议员的注意。

——加里森·史波西托，加州大学伯克利分校环境科学教授，贝蒂艾萨克·巴萨德研究会主席我们的石油是正在逼近枯竭还是仍然储量丰富？

石油时代会在这种资源被耗尽之前结束吗？

我们的日石油产量是还未达到顶峰抑或已经走上了下坡路？

戈雷利克教授收集了大量必要的的数据，以自己中肯的分析帮助读者更好地理解石油供需这个复杂的问题。

对于想要了解国内和国际两个能源市场情况的人来说，该书不可不读。

——哈立德·阿齐兹，斯坦福大学能源工程系教授

<<富油贫油>>

编辑推荐

《富油贫油:揭秘油价背后的真相》：石油枯竭与石油富有论颠峰对决，六大较量环环相扣，谁能笑到最后。



<<富油贫油>>

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>