

<<气候挑战解决方案>>

图书基本信息

书名：<<气候挑战解决方案>>

13位ISBN编号：9787509728819

10位ISBN编号：7509728819

出版时间：2012-2

出版时间：社会科学文献出版社

作者：克里斯蒂安·阿扎

页数：174

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>

## <<气候挑战解决方案>>

### 内容概要

本书涵盖了所有关键的气候问题：科学、新能源技术以及政治意愿与个人责任。克雷斯蒂安对于这些问题都不进行对与错的评价，相反，他在书中邀请读者与他一起学习、反思，然后形成以事实为基础的观点。

本书浅显易懂，但也用深入浅出的叙述对复杂与困惑的问题进行了讨论。他作为一个科学家、众多科研机构的成员，以及瑞典政府和国际机构的顾问，在书中分享的亲身体验与历史轶闻，都增加了《气候挑战解决方案》的可读性，启迪了读者的思维。

## <<气候挑战解决方案>>

### 作者简介

克雷斯蒂安·阿扎，瑞典哥德堡查默斯科技大学能源与环境系教授，联合国政府间气候变化委员会（IPCC）第三次评估报告的主要执笔人之一，瑞典政府可持续发展委员会的委员。

## <<气候挑战解决方案>>

### 书籍目录

前言

#### 第一章 挑战

- 1.客观事实
- 2.火山，小说，骑没有刹车的自行车的艺术
- 3.“真理最好的朋友是时间”
- 4.蓝天，白云
- 5.“他们会把我扔出去”

#### 第二章 解决方案

- 6.能源的未来
- 7.汽车与燃料
- 8.问题很快就会解决
- 9.是美梦成真，还是梦魇的开端？

10.从油锅掉进火坑

11.“你刚把美国从世界经济版图上抹去”

#### 第三章 愿景

- 12.重新布置泰坦尼克号甲板上的椅子
- 13.战略导航的艺术
- 14.吃汉堡，开越野车，飞到泰国去度假
- 15.事情看起来不妙，大大的超出了地平线
- 16.孤独星球上的思考

余论

- 17.我们的选择

后记

鸣谢

## <<气候挑战解决方案>>

### 章节摘录

“反弹效应”的讨论将是长期的。  
工业时代萌芽期的一个例子很有说服力。  
经济学家威廉·杰文斯（William Jevons, 1835-1882）担心快速发展的经济会让有限的煤炭资源难以为继。

而另外一些人却坚持认为由于能效的迅速提高，人们不用担心这种问题。  
但杰文斯坚称这种思维是错误的，只有疯子才会相信能效的提高会减少煤炭的消耗。  
能效措施可以降低生产钢铁的成本，促进工业社会蒸蒸日上，相应又极大地刺激了对煤炭的消耗。  
他是对的，尽管他对于煤炭资源枯竭的担心为时过早。

杰文斯的理由非常有趣，让我们进一步来剖析。  
能效的提高让开车的成本不再昂贵，但是我们也很难相信因为汽油降价一半我们会多开一倍距离的车；或者因为洗衣机加倍节能了，我们的衣服就要多洗一次，以此类推。  
研究表明，这种情况的“反弹效应”是有限的。

在现实生活中，效率提高带来的10%的减排效益由于“反弹效应”而抵消掉了。

基于上述的分析，我们有理由推测提高能效，在应对气候挑战方面可以承担重要的角色，可能与能源供应上（包括可再生能源、核能以及碳捕获与碳储存）总的减排作用相当。

但被人们通常称为“杰文斯悖论”的理论却适用于更广的范畴。

如果生产力的提高让我们更加富裕，效率不太可能与之齐头并进。

这就是说只注重效率的战略是不会成功的。

我们还需要对温室气体的排放制订上限，我们也还需要从化石燃料转向到其他能源。

.....

<<气候挑战解决方案>>

媒体关注与评论

迄今为止最好的气候书籍。

——Svenska Dagbladet (瑞典最大的保守派日报)  
，就是这本了。

如果今年你准备只读一本气候方面的书

——Dagens Nyheter (瑞典最大的自由日报)

这是我读过的最深刻的气候书籍。

——前任瑞典世界野生动物基金会 (WWF) 总干事Lars Kristofersson教授  
，为瑞典贡献了最好的气候书籍。

感谢克里斯蒂安

——Mikael Karlsson (瑞典社会自然保护主席)  
习”。

“非常精彩”，“发人深思”，“值得学

——Ny Teknik (瑞典主要的科技与信息技术报纸)

<<气候挑战解决方案>>

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>