

<<为气候改变而建造>>

图书基本信息

书名：<<为气候改变而建造>>

13位ISBN编号：9787112130283

10位ISBN编号：711213028X

出版时间：2011-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：彼得·F·史密斯

页数：205

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>

<<为气候改变而建造>>

内容概要

事实上，目前已经几乎达成了全球性的共识，即我们的气候正在迅速地发生变化，而且这正是人类活动导致的直接结果。

一方面，对于我们还能采取怎样的措施来减缓由我们造成的损害，存在着广泛的争议；另一方面，越来越明确的是，我们的大部分资源必须导向适应新的气候条件，现在最紧迫的重中之重是谈论可生存性，而不再是可持续性。

没有任何一个领域比建成环境——我们大多数与气候条件的重要互动所发生的舞台——更能够体现这一点。

在这本坦率然而却通篇充满积极观点的《为气候改变而建造--建造规划和能源领域面临的挑战》中，可持续建筑的领袖人物彼得·F·史密斯展开论述了自己的观点，关于事情可能变化的方式，以及与我们所居住和工作的场所的规划、设计和建造相关的一切所能发生和必须发生的改变，以避免最糟糕的气候影响。

《为气候改变而建造--建造规划和能源领域面临的挑战》开篇介绍了气候变化的科学背景，并且讨论了人们广泛恐惧的严重风险，而这些风险在由政治驱动的联合国政府间气候变化专门委员会的报告中并没有论及。

接着他研究了我们将要面临的挑战，并且基于实战经验和案例研究，提出了实用的回应措施，这其中包括防洪措施和抵御严重气候事件的措施、节能建筑改造、分布式发电以及可负担的零碳住宅的潜力。

本书的结尾部分广泛讨论了未来能源供应的选择。

这是一本鼓舞人心的、极具说服力的，并且是——决定性的——实践读本，适合于所有与我们现在必须采取的措施相关的人士，以保障人类拥有可抵御气候的未来。

<<为气候改变而建造>>

作者简介

彼得·F·史密斯教授是英国诺丁汉大学可持续能源研究所的特别教授，也是里兹大学建筑学院的名誉教授。

曾经长期从事建筑环境心理学的研究，自从1988年受邀担任英国皇家建筑师学会环境与能源委员会主席后，开始从事建筑环境与能源的研究，在2001年担任英国皇家建筑师学会副主席兼可持续未来委员会主席。

负责可持续建筑设计在英国的推广工作。

史密斯教授在这一领域的其他著述包括1997年与A·C·Pitts合著的《实践概念——能源》(Batsford出版社)。

2004年出版的《建筑生态改造——住宅节能和产能指南》，2005年出版《适应气候变化的建筑——可持续设计指南》(第2版，。

2010年出版《为气候改变而建造——建造、规划和能源领域面临的挑战》(Earthscan出版社)。

<<为气候改变而建造>>

书籍目录

Pretace

中文版序言

导论

致谢

第1章 为气温上升4摄氏度做好准备

第2章 气候变化可能的未来影响

第3章 联合国碳汇交易机制

第4章 设定可抵御气候住宅的样板

第5章 可抵御未来气候的住宅

第6章 建筑一体化太阳能发电

第7章 太阳能、地热能、风能和水力能

第8章 生态城镇：机会还是矛盾？

第9章 住宅遗产

第10章 非居住建筑

第11章 社区建筑

第12章 常规能源

第13章 煤炭：黑金还是黑洞？

第14章 填补能源缺口：城市基础设施规模的可再生能源

第15章 超越石油的时代

第16章 一线希望

缩略语表

参考文献

英汉专业词汇对照

译后记

<<为气候改变而建造>>

编辑推荐

在这本坦率然而却通篇充满积极观点的《为气候改变而建造--建造规划和能源领域面临的挑战》中，可持续建筑的领袖人物彼得·F·史密斯展开论述了自己的观点，关于事情可能变化的方式，以及与我们所居住和工作的场所的规划、设计和建造相关的一切所能发生和必须发生的改变，以避免最糟糕的气候影响，全书共分为为气温上升4摄氏度做好准备；设定可抵御气候住宅的样板；住宅遗产等十六章内容。

本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

<<为气候改变而建造>>

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>