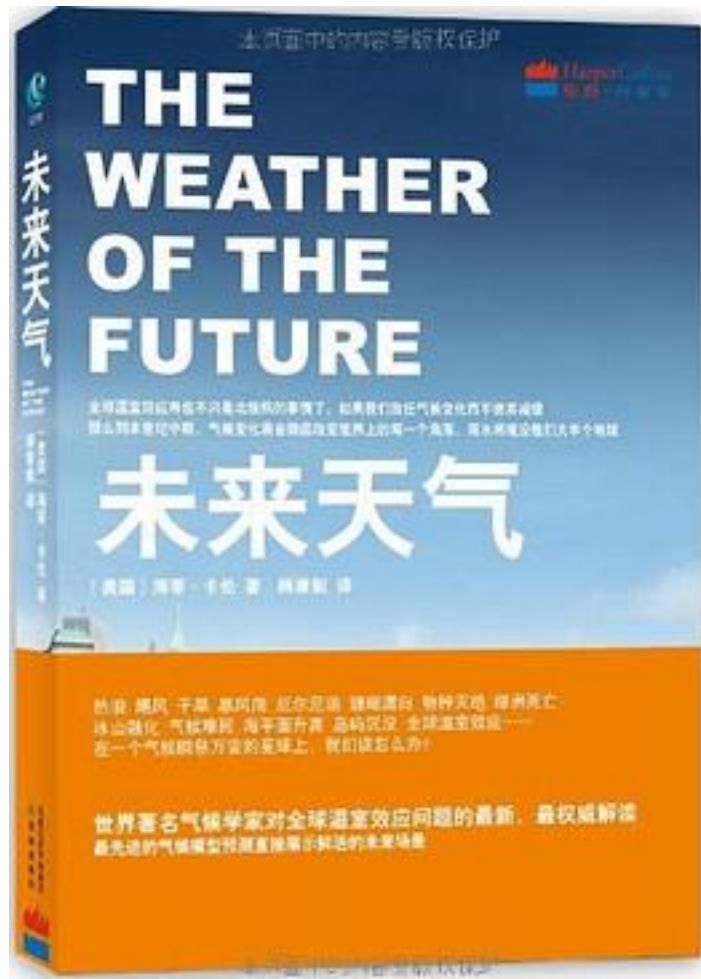


# 未来天气



[未来天气 下载链接1](#)

著者:海蒂·卡伦

出版者:译林出版社

出版时间:2011-8

装帧:平装

isbn:9787544721080

《未来天气》内容简介：海蒂·卡伦博士，世界最杰出的气候学家和环境新闻记者之一，在《未来天气》中为读者呈现一幅气候变化的生动图景，让我们看到这些气候变化不

只是发生在未来，而是此时此刻正在我们身边发生。卡伦将基于现代技术水平的气候模型预测的最新研究成果组合起来，为在气候变化中全球最危险的七个地方模拟出了气候变化后的可怕景象。在加利福尼亚中央谷，即将来临的干旱将会破坏整个加州的水资源供应；在格陵兰岛，升高的温度将会使冰层融化，露出埋藏在冰层之下已数百万年的矿物质；在纽约市，一场三级飓风就可以摧毁楼房、桥梁等许多基础设施；在孟加拉国，上升的海平面会使这个国家的数百万人成为气候难民……

如果我们放任气候变化而不采取应对措施，那么到本世纪中期，气候变化将会彻底改变世界上的每一个角落，我们人类将面临流离失所、无家可归的境地。

2019年，一场灾难性野火，持续了一个星期，悉尼歌剧院被尘埃掩埋，澳大利亚变成人间地狱……2025年，海平面不断升高，海水步步逼近沿海城市，一点一点吞噬着上海、东京、夏威夷、马尔代夫……2039年，海平面升高了1.5英尺，一场三级飓风掀起的风暴潮摧毁了大半个纽约……

2040年，温度持续升高，北极变成了“北大荒”，又变成了“北沙特”……

2050年，加州的一场地震，使堤岸垮塌，盐水瞬间从旧金山湾涌进，富饶的三角洲变成了盐水河湾……

如果不立即行动起来，我们就没有未来。

作者介绍：

海蒂·卡伦 (Heidi

Cullen)，美国气候学家，毕业于哥伦比亚大学，现为美国气候中心高级研究员，普林斯顿大学访问讲师，美国地球物理协会和美国气象学会成员，《天气、气候与社会》期刊副主编。曾在美国天气预报频道担任首席现场直播气候专家，并且帮助制作了首部关注气候变化和环境问题的电视系列片《地球预报》。现居住在新泽西州普林斯顿市。

目录: 引言 / 1

第一部分 我们的天气即我们的气候 / 1

第一章 气候与天气密切相关 / 3

第二章 回顾过去的气候变化 / 12

第三章 预测的科学 / 32

第四章 极端天气剖析和未来40年预测 / 52

第二部分 未来的天气 / 63

第五章 非洲萨赫勒地区 / 65

第六章 澳大利亚大堡礁 / 93

第七章 加利福尼亚中央谷 / 121

第八章 北极地区第一部分：加拿大格陵兰因纽特地区 / 157

第九章 北极地区第二部分：格陵兰岛 / 185

第十章 孟加拉国达卡 / 211

第十一章 纽约州纽约市 / 239

尾声 1 万吨 / 275

附录1 美国气候变化年鉴 / 286

附录2 纽约市的数据 / 308

附录3 世界上受损最严重的地方 / 310

感谢 / 313

• • • • • (收起)

[未来天气](#) [下载链接1](#)

标签

科普

科学

气象

地理

评论

一部未来天气的预言书

---

我认为写的挺好的，深入浅出，适合初期要了解这方面知识的人。

---

系统介绍庞杂不精，发展趋势结构松散，这个成体系可能需要混沌和量子力学的突破进展

[未来天气](#) [下载链接1](#)

书评

有几处专业术语翻译错了，用我们行内人的角度来看堪比常凯申这样级别的大笑话；有错字，总计不超过5个，可能是出版社的问题？  
这本书的原著曾拜读过，本身来讲作为科普读物不够吸引人，作为学术读物不够专业严

谨，乃鸡肋出版物一枚；而译者忠实行于原著，把原著的不足之处淋漓尽...

---

[未来天气 下载链接1](#)