

政府间气候变化专门委员会(IPCC)由世界气象组织和联合国环境规划署共同创建,旨在提供一个关于科学认识气候变化的权威性国际声明。IPCC定期发表的关于气候变化的起因、影响以及可能的对策的评估报告是目前有关这一论题的最全面、最新的报告,并为全球学术界、政府及工业界形成了有关气候变化的参考标准。通过三个工作组和数以百计的国际专家对第四次评估报告中反映出的气候变化进行了评估。本报告包括三个主题,总卷题为:气候变化2007,均由剑桥大学出版社出版:

气候变化2007—自然科学基础

IPCC第四次评估报告第一工作组的报告
(ISBN 978 0521 88009-1 精装本, 978 0521 70596-7 简装本)

气候变化2007—影响、适应和脆弱性

IPCC第四次评估报告第二工作组的报告
(ISBN 978 0521 88010-7 精装本, 978 0521 70597-4 简装本)

气候变化2007—减缓气候变化

IPCC第四次评估报告第三工作组的报告
(ISBN 978 0521 88011-4 精装本, 978 0521 70598-1 简装本)

《气候变化2007—影响、适应和脆弱性》提供了有关气候变化的影响、自然环境和人类环境的脆弱性以及通过适应来应对气候变化的潜力的最全面和最新的科学评估。本报告:

- 对最近观测到的气候变化已影响各类自然系统和生态系统的证据作了评估,而且得出结论:这些影响能够归因于全球变暖;
- 详细评估了未来的气候变化和海平面上升对各种生态系统、水资源、农业和粮食安全、人类健康、海岸带和低洼区域、工业和人类居住的影响;
- 针对气候变化对世界主要区域(非洲、亚洲、澳大利亚/新西兰、欧洲、拉丁美洲、北美、极地地区和小岛屿)的影响作了完整的和新的评估;
- 考虑了各种适应对策;
- 探讨了适应和减缓之间的各种协同作用和权衡取舍;
- 评估了对气候变化的主要脆弱性,并评估了多种压力的综合损失程度和作用。

本次IPCC最新评估报告将为关注气候变化及其后果的所有各方构建了科学的参考标准,其中包括从事生态学、生物学、水文学、环境科学、经济学、社会科学、自然资源管理、公共卫生、粮食安全和自然灾害的学生、研究人员,以及政府、工业界和其它组织中负责可能受到气候变化影响的各种资源的政策制定者和管理者。

本册包括IPCC第四次评估报告第二工作组的报告的决策者摘要和技术摘要。

气候变化2007 - 影响、适应和脆弱性

气候变化2007

影响、适应和脆弱性



政府间气候变化专门委员会
第四次评估报告第二工作组的报告
决策者摘要和技术摘要

