# <<全球变化与区域响应>>

#### 图书基本信息

书名: <<全球变化与区域响应>>

13位ISBN编号: 9787502562939

10位ISBN编号:7502562931

出版时间:2005-1

出版时间:化学工业出版社

作者:杨达源姜彤 主编

页数:187

字数:216000

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

## <<全球变化与区域响应>>

#### 内容概要

本书是"生态学热点研究丛书"之一,主要介绍世界各国都十分关注的全球变化及世界不同地点对全球变化响应有重大差别、对全球变化适应有重要指示意义的研究。

全球变化研究几十年来,从概念到技术,从资料咱积累到科学认识,从理论探讨到社会实践,均有了重大的进展,已迈上了"使命性","全球化","信息化"、"系统化"、"预测性"的新阶段。本书广泛引用了国内外有关科学家对全球变化响应的实证研究,原始资源翔实,图表数据丰富,同时,本书以西北干旱地区和长江流域湿润地区为例,深入探讨全球变化的区域响应,并首次提出了全球变化适应的系统研究。

本书有许多实际资料,提供了深化分析的平台。

本书可作为社会各界和大专院校开展全球化研究以及生态学、环境科学、地理学、气候学、水文学等教学和科学研究的参考书。

## <<全球变化与区域响应>>

#### 书籍目录

第一章全球变化 一、"全球变化"内涵 二、全球变化研究基本特点 三、全球变化研究主要成果 四、对全球变化影响和适应研究的进展 五、我国全球变化研究发展趋势 六、全球变化研究发展趋势 七、全球变化响应 参考文献第二章全球变化适应研究 一、全球变化适应及相关概念 二、全球变化适应问题基本要素和属性 三、全球变化适应研究的主要领域 四、全球变化适应研究的途径与方法 参考文献第三章全球增暖 一、太阳辐射 二、地表热辐射 三、能量系统与能量平衡 四、温室气体 五、温室气体的含量增加 六、温室效应 七、全球增暖及其地域差异 八、温室气体浓度与全球增暖趋势的估计 参考文献第四章全球蒸发与降水 一、全球水循环 二、海洋升温与洋流变化 三、海冰与海平面变化 四、水库与灌溉 五、蒸发、云量和降水 六、大气中水汽增加的可能效应 七、云南高原上的降水变化 八、全球降水变化趋势的估计 参考文献第五章 西北干旱地区的响应 一、西北干旱地区自然地理概况 二、气温变化 三、降水量变化 四、西北干旱地区对全球变化的响应 五、下垫面因素的影响六、地表径流和荒漠化对气侯变化的影响 参考文献第六章长江流域湿润地区的响应 一、区域自然地理概况 二、气温变化 三、降水量变化 四、蒸发变化 五、径流变化 六、洪水灾害 七、变化趋势与动态评估 八、长江流域气候变化适应性地策 参考文献

# <<全球变化与区域响应>>

### 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