

<<生态气候学概念与应用>>

图书基本信息

书名：<<生态气候学概念与应用>>

13位ISBN编号：9787502947743

10位ISBN编号：7502947744

出版时间：2009-9

出版单位：气象出版社

作者：戈登·B.伯南

页数：454

译者：延晓冬

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>

## <<生态气候学概念与应用>>

### 内容概要

《生态气候学概念与应用》内容丰富，涉及多学科领域，从个体、种群、群落到生态系统、景观的不同层次，从微观到宏观角度，深刻阐述了天气、气候与生物间的相互影响、相互作用，揭示了不同尺度下生物对气候变化的响应及其适应对策，探讨了生态系统组成、结构和功能变化对气候、水资源和生物地球化学循环的影响。

可以蛻，这是一部生态与气候领域的杰作。

## &lt;&lt;生态气候学概念与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

序一序二第1章 引言1.1 生态气候学——概念1.2 生态气候学——应用1.3 全书概述第2章 全球气候2.1 引言2.2 地球年平均能量收支2.3 大气环流2.4 大陆和海洋2.5 季节2.6 气候带2.7 气候和植被第3章 气候变率3.1 引言3.2 洪涝,干旱和热浪3.3 气团3.4 季节、年际变率的机制3.5 极端气候事件3.6 陆面过程第4章 气候变化4.1 引言4.2 过去25万年的气候历史4.3 气候变化的机制4.4 人为气候变化4.5 气候反馈第5章 水循环5.1 引言5.2 全球水平衡5.3 水分相变5.4 陆地水循环5.5 小流域5.6 全球流域第6章 土壤6.1 引言6.2 土壤质地与结构6.3 土壤形成6.4 侵蚀6.5 土壤温度6.6 土壤水6.7 土壤营养物质第7章 地表能量通量7.1 引言7.2 地表能量收支7.3 叶片温度和通量7.4 地表温度和通量7.5 植被冠层7.6 地表气候第8章 地表气候学8.1 引言8.2 丘陵和山地8.3 湖泊和海洋8.4 土地覆盖8.5 水文8.6 小气候和土地利用规划第9章 叶片与植物9.1 引言9.2 碳同化9.3 叶片特性9.4 植物碳平衡9.5 分配9.6 生活史类型第10章 种群、群落与生态系统10.1 引言10.2 生态位和物种丰度10.3 环境梯度与群落10.4 生态系统10.5 景观10.6 全球植被第11章 植被动态11.1 引言11.2 种群动态11.3 演替11.4 生物地理学和气候变化11.5 动态植被模型第12章 气候-生态系统动态过程12.1 引言12.2 生物地球物理学12.3 碳循环12.4 矿尘12.5 气候-生态系统耦合模式第13章 农田生态系统13.1 引言13.2 旱地13.3 热带森林砍伐13.4 欧洲森林砍伐13.5 美国森林砍伐13.6 美国中部大平原第14章 城市生态系统14.1 引言14.2 城市气候14.3 城市水文14.4 生物地球化学循环14.5 生物多样性14.6 生态城市参考文献译后记附录1:第一版与第二版的对照附录2:本书出现的有关专业名词中英对照

<<生态气候学概念与应用>>

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>