

<<环境物理学>>

图书基本信息

书名：<<环境物理学>>

13位ISBN编号：9787502558093

10位ISBN编号：7502558098

出版时间：2004-10

出版时间：化学工业出版社

作者：刘树华 编

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>

<<环境物理学>>

内容概要

本书是作者多年来从事土壤-植被-大气系统环境物理过程教学和科研实践的概括总结，主要包括：环境物理学的基本知识、基本理论以及环境物理学的发展方向；土壤环境物理、植被环境物理、植被冠层中的辐射传输、土壤-植被-大气系统环境物理过程及其模型、遥感环境物理学、陆面物理过程及局地气候效应的预测模型等，具有较强的知识性、系统性和应用价值。

本书可供从事环境科学、大气科学、生态科学、地理学科及区域与全球变化研究和管理工作的人员参考，也可作为高等院校相关专业本科生、研究生的教材和参考书。

<<环境物理学>>

书籍目录

绪论 环境物理学的定义及与社会、经济发展的关系 环境物理学的产生与发展 环境物理学的研究对象和方法 参考文献环境物理学概论 大气环境物理学概述 地球大气的组成 系统及其状态参量 分子量与摩尔数 理想气体状态方程 大气的垂直分层 温度结构分层 万分结构分层 大气质量及其垂直分布地球大气系统环境物理学概念 静力平衡时大气所受的力 重力 气压梯度力及大气静力学方程 大气压力的测高公式 重力位势 匀质大气、等温大气及多元大气中压强随高度的变化 匀质大气 等温大气 多元大气 标准大气模式 空气湿度参数及其表达形式 温度与饱和水汽压 混合比 比湿 水汽压 绝对湿度 相对湿度 露点温度和霜点温度 空气湿度饱和度及其表达形式 地球系统中辐射能量传输的基本物理定律 太阳-地球-大气环境系统中辐射的物理特征 辐射的物理量 辐射通量 辐射通量密度 辐射亮度 辐射光谱 辐射源 吸收率、反射率和透过率 黑体和灰体土壤环境物理土壤中水环境物理地球表面与大气之间环境物理交换过程遥感环境物理学植被冠层的辐射传输植被与大气的物质、能量传输与贮存生物圈与大气圈物质、能量输送陆地生态系统环境物理过程预测方法土壤-植被-大气系统环境生物物理过程土壤-植被-大气系统水分输送环境物理模式森林植被陆面物理过程及局地环境气候效应参考文献

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>