

<<农林气象学>>

图书基本信息

书名：<<农林气象学>>

13位ISBN编号：9787810923316

10位ISBN编号：7810923315

出版时间：2008-9

出版时间：陕西西北农林科技大学

作者：张嵩午、刘淑明著

页数：228

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>

<<农林气象学>>

内容概要

《国家级“十一五”规划教材：农林气象学》是为高等农林院校农学、林学、植保、园艺、资环、畜牧、水资、水土保持等专业开设的专业基础课，本教材被列入普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本教材在6所高等院校的通力合作下，以国内现有教材为基础，参照国外的有关教材，并结合农林气象理论研究和生产实践的新成果，按照培养目标的要求，对教材进行了编写。

教材认真贯彻了加强基础、突出重点、强调理论与实践相结合的精神，力求体现先进性和科学性。在内容安排上，做到深入浅出、循序渐进，使该教材既适于教学，又适于自学。

<<农林气象学>>

书籍目录

绪论第一节 气象学的概念第二节 农林气象学的概念、任务及其研究方法第三节 农林气象学发展简史第四节 大气的组成及垂直结构第五节 大气的基本性状第一章 辐射第一节 辐射的基本知识第二节 太阳辐射及其在大气中的减弱第三节 到达地面的太阳辐射第四节 地面辐射、大气辐射和地面净辐射第五节 太阳辐射与农林业生产第二章 温度第一节 土壤与空气的热量交换方式第二节 土壤温度第三节 水层温度第四节 空气温度第五节 温度与农林业生产第三章 水分第一节 空气湿度第二节 蒸发与蒸腾第三节 水汽凝结第四节 降水第五节 水分循环和水分平衡第六节 水分与农林业生产第四章 大气的运动第一节 气压及其空间分布第二节 空气的水平运动第三节 大气环流第四节 季风与地方性风第五节 乱流第六节 风与农林业生产第五章 天气与气象灾害第一节 气团和锋第二节 气旋和反气旋第三节 高空天气系统第四节 天气预报简介第五节 干旱和雨涝第六节 低温第七节 台风第八节 冰雹第九节 大风、龙卷风和沙尘暴第十节 森林火灾第六章 气候与中国气候第一节 气候形成的因素第二节 气候带与气候型第三节 气候变迁第四节 中国气候特征和中国气候区划第七章 农业气候与林业气候第一节 农林业气候分析第二节 气候与植物生产潜力第三节 农林业气候区划和气候资源的开发利用第八章 小气候第一节 小气候的概念、特点和理论基础第二节 地形和水域小气候第三节 农田小气候第四节 森林小气候第五节 防护林小气候第六节 农田小气候的改良附录一 四季和昼夜附录二 时间及计量附录三 常用术语英汉对照表主要参考文献

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>