第一图书网, tushu007.com

<<农业气象>>

图书基本信息

书名：<<农业气象>>

13位ISBN编号：9787109097117

10位ISBN编号：7109097110

出版时间：2005-5

出版时间：中国农业出版社

作者：阎凌云

页数：239

字数：276000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本教材共有理论部分四篇，实训指导11个方面。

理论部分第一篇为农业气象要素，主要讲述光、热、水、风等的形成和变化规律；第二篇为农业天气，主要讲述有关天气的形成及变化规律和重要的农业天气；第三篇为农业气候，讲述气候概论，我国气候特点及农业气候资源；第四篇为农业小气候，讲述几种独立小气候的特点和设施小气候的特点和调节。

实训篇主要包括气象观测场的建立、仪器的使用和具体的观测方法、农田小气候的观测以及气象、气候资料的整理、统计、分析和利用。

本教材适合农林类高职高专非气象专业的学生使用，也可作为农业类科普读物。

<<农业气象>>

书籍目录

第二版前言第一版前言绪论 第一节 气象学与农业气象学　一、气象学基本概念　二、农业气象学　三、中国农业气象学的发展 第二节　大气概论　一、大气的组成　二、大气的垂直结构 复习思考题第一篇 农业气象要素　第一章 太阳辐射　第一节 昼夜、季节和二十四节气　一、昼夜　二、季节　三、二十四节气　第二节 太阳辐射　一、太阳辐射光谱　二、太阳辐照度　三、太阳辐射在大气中的减弱作用　四、到达地面的太阳辐射　五、地面对太阳辐射的吸收和反射　六、光照度　第三节 地面辐射和大气辐射　一、地面辐射　二、大气辐射　三、地面有效辐射　四、地面辐射差额　第四节 太阳辐射与农业生产　一、光谱成分与植物生长发育的关系　二、光照度与植物生长发育的关系　三、光照时间与植物生长发育的关系　四、作物的光能利用率及其提高途径　复习思考题　第二章　温度　第一节 土壤温度　一、影响土壤温度的因子　二、土壤温度变化　第二节 空气温度　一、空气的升温和降温　二、空气温度的变化　三、气温的垂直变化　第三节 温度与农业生产　一、土温对农业生产的影响　二、空气温度对农业生产的影响　三、农业界限温度　四、积温　复习思考题　第三章　水分　第一节 空气湿度　一、空气湿度的概念及表示方法　二、空气湿度变化　第二节 蒸发与蒸散　……第二篇　农业天气第三篇　农业气候第四篇　农业小气候第五篇　（实训篇）农业气象实训指导主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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