第一图书网, tushu007.com

<<农业气象（中职）>>

图书基本信息

书名：<<农业气象（中职）>>

13位ISBN编号：9787109144316

10位ISBN编号：7109144313

出版时间：2010-5

出版时间：中国农业出版社

作者：阎凌云，姚学华　编

页数：153

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

内容概要

本教材根据理论与实用及技能相结合的原则，共分为5篇。
第一篇为农业气象要素与农业生产，主要介绍光、温、水及风等气象要素的基本特征、时空变化规律及对农业生产的影响；第二篇为农业气象要素的观测和整理，主要介绍农业气象资料的收集和整理；第三篇为天气与农业天气，主要介绍导致天气非周期性变化的天气系统与主要农业灾害性天气；第四篇为气候与农业气候分析，主要介绍气候的形成，农业气候资源分析和农业气候分析；第五篇为小气候与农业小气候，主要介绍小气候的特点和农业小气候的特点、保护地小气候及地形和水域小气候的效应等等。
本教材的特点是：将理论与生产实际、理论与技能紧密结合，突出理论应用能力和实践操作能力。
本教材既可作为以强调应用能力为教学目标的中等职业教育种植类相关专业教学用书，也可用作农业类参考书目和科普读物。

书籍目录

第二版前言第一版前言绪论　第一节　气象与农业　一、气象与农业　二、农业气象学　第二节　大气的成分与分层　一、大气的成分　二、大气的垂直分层 复习思考题第一篇　气象要素与农业生产　第一章　太阳辐射　第一节　昼夜与季节　一、昼夜　二、季节　第二节　太阳辐射　一、有关辐射的基本知识　二、太阳辐射　第三节　地面辐射与大气辐射　一、地面辐射　二、大气辐射与大气逆辐射　三、地面有效辐射　四、地面辐射平衡　第四节　太阳辐射与农业生产　一、太阳辐射光谱与作物生长发育的关系　二、光照度对作物生长发育的影响　三、光照时间对作物生长发育的影响 复习思考题　第二章　温度　第一节　土壤温度　一、土壤的增热和冷却　二、土壤温度的变化　第二节　空气温度　一、空气的升温和降温　二、空气温度的变化　第三节　温度与农业生产　一、三基点温度　二、农业界限温度　三、积温 复习思考题　第三章　水分　第一节　空气湿度　一、空气湿度的表示方法　二、空气湿度的变化　第二节　蒸发与蒸散　一、水面蒸发　二、土壤蒸发　三、植物蒸腾　四、农田蒸散　第三节　凝结　一、大气中水汽凝结的条件　二、水汽凝结物　第四节　降水　一、降水的形成　二、降水种类　三、降水的表示方法　第五节　水分与农业生产　一、空气湿度与作物　二、降水与作物　三、作物需水的一般规律　四、提高水分利用率 复习思考题　第四章　风　第一节　气压　一、气压的概念　二、气压的垂直分布　三、气压的水平分布　……第二篇　农业气象要素的观测与整理第三篇　天气与农业天气第四篇　气候与农业气候分析第五篇　小气候与农业小气候附录主要参考文献

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