第一图书网, tushu007.com

<<农田水利学>>

图书基本信息

书名：<<农田水利学>>

13位ISBN编号：9787801245151

10位ISBN编号：7801245156

出版时间：1993-06

出版时间：中国水利水电出版社

作者：河北水利专科学校：周志远 主编

页数：240

字数：368000

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

本教材是结合高等专科学校的特点及培养目标编写的。
其特点是针对性、实用性较强，基本理论阐述完整，并能反映近几年农田水利专业的新技术、新成果。
全书主要内容为：农田水分状况和土壤水分运动，作物需水量与灌溉用水，灌水技术，灌溉水源与取水枢纽，灌溉渠系的规划设计，排水系统的规划设计，井灌井排，不同类型区的水利问题及其治理，以及灌溉排水管理。
　本书除作为高等专科学校农田水利专业教材外，还可供从事农田水利工作的同志参考。

书籍目录

前言绪论 第一节 我国农田水利事业发展概况 第二节 我国农田水利事业的展望和科技发展趋势 第三节 农田水利学的研究对象和基本内容第一章 农田水分状况和土壤水分运动 第一节 农田水分状况 第二节 土壤水分运动第二章 作物需水量与灌溉用水 第一节 作物需水量 第二节 农作物灌溉制度 第三节 灌溉用水量第三章 灌水技术 第一节 地面灌溉 第二节 喷灌 第三节 滴灌 第四节 地下灌溉第四章 灌溉水源与取水枢纽 第一节 灌溉水源 第二节 增加灌溉水源的办法 第三节 取水枢纽第五章 灌溉渠系的规划设计 第一节 灌溉渠系的规划布置 第二节 田间灌溉渠系 第三节 渠系建筑物的布置和选型 第四节 灌溉渠道设计流量的计算 第五节 灌溉渠道断面设计 第六节 渠道防渗 第七节 低压管道输水灌溉第六章 排水系统规划设计 第一节 排水系统规划 第二节 田间排水系统规划 第三节 排水沟设计流量与设计水位确定 第四节 排水沟道结构设计 第五节 排水容泄区第七章 井灌井排 第一节 水井的类型和结构 第二节 水井出水量计算 第三节 井灌区规划 第四节 竖井排水第八章 不同类型地区的水利问题及其治理 第一节 山区丘陵地区的规划治理 第二节 南方平原圩区的规划治理 第三节 北方平原地区的综合治理第九章 灌溉排水管理 第一节 灌溉用水管理 第二节 排水管理 第三节 灌溉排水试验主要参考文献

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