

<<水土资源规划与管理>>

图书基本信息

书名：<<水土资源规划与管理>>

13位ISBN编号：9787508467115

10位ISBN编号：7508467116

出版时间：2009-8

出版时间：水利水电出版社

作者：张展羽，俞双恩 主编

页数：288

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>

<<水土资源规划与管理>>

前言

随着我国水利事业与高等教育事业的快速发展以及教育教学改革的不断深入，水利高等教育也得到很大的发展与提高。

与1999年相比，水利学科专业的办学点增加了将近一倍，每年的招生人数增加了将近两倍。

通过专业目录调整与面向新世纪的教育教学改革，在水利学科专业的适应面有很大拓宽的同时，水利学科专业的建设也面临着新形势与新任务。

在教育部高教司的领导与组织下，从2003年到2005年，各学科教学指导委员会开展了本学科专业发展战略研究与制定专业规范的工作。

在水利部人教司的支持下，水利学科教学指导委员会也组织课题组于2005年底完成了相关的研究工作，制定了水文与水资源工程，水利水电工程，港口、航道与海岸工程以及农业水利工程四个专业规范

。这些专业规范较好地总结与体现了近些年来水利学科专业教育教学改革的成果，并能较好地适用不同地区、不同类型高校举办水利学科专业的共性需求与个性特色。

为了便于各水利学科专业点参照专业规范组织教学，经水利学科教学指导委员会与中国水利水电出版社共同策划，决定组织编写出版“高等学校水利学科专业规范核心课程教材”。

核心课程是指该课程所包括的专业教育知识单元和知识点，是本专业的每个学生都必须学习、掌握的，或在一组课程中必须选择几门课程学习、掌握的，因而，核心课程教材质量对于保证水利学科各专业的教学质量具有重要的意义。

<<水土资源规划与管理>>

内容概要

本书是高等学校水利学科专业规范核心课程教材，全书共分为11章，主要讲述水土资源规划与管理的基本理论与计算分析方法。

内容包括：绪论，水资源计算，水资源合理利用与节约，水资源供需平衡分析，水资源保护，土地资源计算与评价，土地利用总体规划及保护，土地开发整理，水土资源预测内容及方法，水土资源综合规划，水土资源现代化管理等。

本书为高等学校农业水利工程、水利水电工程、水文与水资源工程等专业的教学用书，也可供从事土地管理、水土资源开发治理、土地经济、生态环境以及城镇建设和农业系统工程等领域的研究生、工程技术人员与科研工作者参考。

<<水土资源规划与管理>>

书籍目录

总前言前言第1章 绪论 1.1 水土资源的概念 1.2 水土资源的特征 1.3 我国水土资源概况
1.4 水土资源研究的主要方向与内容第2章 水资源计算 2.1 自然界的水循环 2.2 地表水资源
计算 2.3 地下水资源计算 2.4 水资源总量计算 2.5 水资源可利用量第3章 水资源合理利用与
节约 3.1 概述 3.2 农业用水 3.3 工业用水 3.4 生活用水 3.5 生态用水及其他用水第4章
水资源供需平衡分析 4.1 供需分析的目的和分类 4.2 全国水资源分区 4.3 水资源供需分析方
法第5章 水资源保护 5.1 水污染 5.2 水质 5.3 水功能区划 5.4 水体纳污能力 5.5 水资
源保护原则及对策措施第6章 土地资源计算与评价 6.1 土地资源的分类 6.2 土地资源的生产力
测算 6.3 农业土地资源评价 6.4 城镇土地资源评价 第7章 土地利用总体规划及保护 7.1 土
地利用总体规划 7.2 水土保持 7.3 沙漠化及盐碱地的防治 7.4 耕地资源保护第8章 土地开
发整理 8.1 土地开发整理的原则、内容和一般程序 8.2 农用地整理 8.3 建设用地整理 8.4 废
弃地复垦和未利用地开发第9章 水土资源预测内容及方法 9.1 预测的内容及步骤 9.2 特尔菲
(Delphi)法 9.3 时间序列法 9.4 相关分析法 9.5 灰色预测法第10章 水土资源综合规划
10.1 指导思想和基本原则 10.2 规划方法 10.3 研究实例第11章 水土资源现代化管理 11.1
水资源管理 11.2 土地资源管理 11.3 水土资源信息化管理附录1 单纯性法FORTRAN语言程序
清单附录2 思考题及习题附录3 《全国土地分类(试行)》(国土资发[2001]255)参考文献

<<水土资源规划与管理>>

章节摘录

第1章 绪论 水土资源由水资源和土地资源两部分组成。

水是地球上分布最广泛的物质之一，它以气态、液态和固态三种形式存在于空中、地面与地下，成为大气中的水、海洋水、陆地水以及动植物有机体内的生物水。

它们相互之间紧密联系，循环往复，组成覆盖全球的水圈。

土地由地球表面陆地部分及其相应附属物组成。

人们通常把地面称为土地，这是最简单的概念。

水资源和土地资源相辅相成，又相互制约。

水资源直接影响到土地资源的生产效率；而土地资源开发也制约着水资源的利用。

水资源和土地资源的分析研究密不可分。

水土资源是人类社会赖以生存与发展的基本物质条件。

“逐水革而居”，这是古代各民族共同遵循的普遍规律，古代四大文明都发源于大河流域是最生动的例证。

现代社会发展过程中，水土资源不仅是人们日常生活必不可少的生活资料，而且是工农业生产、交通运输、能源建设、城市建设、环境卫生等部门最基本、最重要的生产资料，在我国已明确将水利事业作为国民经济的基础行业；将节约和保护土地资源作为一项基本国策。

此外，水土资源又是环境保护、维护生态平衡必不可少的基本条件。

水土资源的科学分析与管理具有十分重要的意义。

.....

<<水土资源规划与管理>>

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>