

《水资源安全理论与方法》

图书基本信息

书名：《水资源安全理论与方法》

13位ISBN编号：9787508441528

10位ISBN编号：7508441524

出版时间：2006-11

出版社：中国水利水电出版社

作者：畅明琦

页数：255

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《水资源安全理论与方法》

内容概要

本书全面系统地阐述了水资源安全理论与方法，内容包括：中国水资源安全形势、水资源安全研究动态、水资源问题安全化、水资源安全的基本理论、水资源安全的性态、水资源安全的机理、水资源安全评价、水资源安全的监测与预警、水资源安全控制、突发性的水资源安全问题与应急、水资源安全保障体系等。

本书可供水文水资源、水利工程、环境科学、管理科学等专业的大学本科生、研究生、教师学习、研究，也可供广大科技工作者参考使用。

《水资源安全理论与方法》

书籍目录

前言第一章 中国水资源安全形势 第一节 水资源开发利用形势 第二节 水资源开发利用程度 第三节 水资源处于衰退境地 第四节 水资源安全环境恶化 第五节 未来中国水资源安全趋势第二章 水资源安全研究动态 第一节 国内外资源安全研究动态分析 第二节 国内外水资源安全研究动态分析第三章 水资源问题安全化 第一节 安全、安全问题、安全化 第二节 水资源问题与水资源安全问题 第三节 水资源问题安全化 第四节 水资源问题安全化的本质第四章 水资源安全的基本理论 第一节 资源安全的基本概念 第二节 水资源安全概念的评述 第三节 水资源安全的主体 第四节 水资源安全的基础 第五节 水资源安全的概念 第六节 水资源安全不是水安全第五章 水资源安全的性态 第一节 水资源安全系统是一个开放的巨系统 第二节 水资源安全系统具有利己性、针对性、公共性 第三节 水资源安全系统具有累积效应 第四节 水资源安全系统具有自组织的系统 第五节 水资源安全系统具有突变性第六章 水资源安全的机理 第一节 “人”对水资源安全系统的作用 第二节 水资源安全系统的弹性与塑性 第三节 水资源安全系统的安全性 第四节 水资源安全系统安全一危险性第七章 水资源安全评价 第一节 综合评价方法概述 第二节 资源安全评价综述 第三节 水资源安全评价综述 第四节 水资源安全评价指标体系设计 第五节 水资源安全评价指标权重分析第八章 水资源安全的监测与预警 第一节 水资源安全监测的概念与发展现状 第二节 水资源安全监测的内容与支撑技术 第三节 水资源安全预警的研究进展 第四节 水资源安全预警的概念与基本思想 第五节 水资源安全的预警机制 第六节 水资源安全预警的方法与警限的划分第九章 水资源安全控制 第一节 安全控制论的发展 第二节 水资源安全系统控制面临的困难 第三节 水资源安全控制的基本原理 第四节 水资源安全系统的协调控制第十章 突发性的水资源安全问题与应急 第一节 突发性水污染问题的概念 第二节 突发性水污染的水资源安全风险分析 第三节 突发性水污染事故的对策 第四节 突发性水污染事故的预防措施 第五节 突发性水污染事故的应急措施第十一章 水资源安全保障体系 第一节 水资源安全的基本目标 第二节 水资源安全的法律保障 第三节 水资源安全的制度与管理保障 第四节 水资源安全的科技保障 第五节 水资源安全的经济保障第十二章 山西能源基地水资源安全评价与预警 第一节 自然地理与社会经济概况 第二节 水资源基本情况 第三节 水资源开发利用现状分析 第四节 山西省水资源安全的形势 第五节 山西能源基地水资源安全评价 第六节 水资源安全评价标准的确定与预警参考文献及参考资料

《水资源安全理论与方法》

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：www.tushu000.com