第一图书网, tushu007.com

<<水资源管理学导论>>

图书基本信息

书名：<<水资源管理学导论>>

13位ISBN编号：9787502560720

10位ISBN编号：7502560726

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：唐曲

页数：360

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

水资源危机是制约我国国民经济持续、健康、协调发展的重要“瓶颈”，也是世界性难题，如何通过水资源可持续利用支撑世界的繁荣，平安地渡过危机，世人瞩目！
科学高效的水资源管理，是解决水资源危机的有效途径。
《水资源管理学导论》初步构建了水资源管理学的框架与体系，在界定水资源管理学内涵、研究内容、进展以及同其他相关学科关系的基础上，阐述了水资源管理学的理论基础，研究并探讨了水资源的数量管理、质量管理、经济管理、权属管理、规划管理、工程管理、地下水资源管理、国际水资源管理、投资管理、行政管理、风险管理、安全管理、数字化管理和其他水资源综合管理，并以首都圈农业水资源、民勤水资源为例，进行了专题研究。
《水资源管理学导论》是国内外首部系统论述水资源管理学的专著，可供水利、地理、环境、生态、资源、环境经济、生态经济、资源经济等有关专业的科研、教学参考，也可以作为水资源管理系统培训的高级教材。

作者简介

姜文来，男，研究员，博士，博士生导师，现于中国农业区划研究所工作。
国家水资源综合规划专家组成员，国家自然科学基金同行评议专家，中国农业科学院杰出人才。
长期从事水资源经济、水资源管理、节水农业和生态环境研究工作，围绕着水资源，出版了《水资源价值论》、《资源资产论》、《水资源管理学导论》、《温地》、《生态价值论》、《旱地农业决策基础研究》等系列著作，中国内外发表学术论文近80篇，主持或参加完成国家自然科学基金等项目20余项，主持的项目获北京市科学技术奖3项（二等奖1项，三等奖2项）、农业部软件学二等奖1项。
另外，还创办了“水资源环境驿站”，该网站是学术交流的窗口，有关（水）资源环境论文、著作、科研报告、信息传播的园地。

<<水资源管理学导论>>

书籍目录

第一章 水资源管理学概述第一节 水资源管理学内涵第二节 水资源管理学研究内容第三节 水资源管理学研究进展第四节 水资源管理学与相关学科关系第二章 水资源管理学理论基础第一节 水资源可持续利用理论第二节 水资源系统复合理论第三节 水资源生命周期理论第四节 水资源管理学的管理学基础第三章 水资源量管理第一节 水资源量第二节 水资源量供需平衡管理第三节 海水利用第四节 非常规水资源开发利用第五节 水资源流第六节 节水途径与措施第四章 水资源质量管理第一节 水资源质量管理的内容及原则第二节 我国水资源质量现状第三节 我国水资源质量管理存在的问题第四节 水资源质量管理展望第五章 水资源经济管理第一节 水资源价值第二节 水资源经济管理体系第三节 水资源经济管理的经济学解释第四节 水资源效益分析第五节 水资源折补第六节 水资源污染控制第六章 水资源权属管理第一节 产权经济理论基础第二节 水权的基本理论第三节 水权制度安排第四节 完善我国的水权制度第七章 水资源规划管理第一节 水资源规划管理概述第二节 我国水资源规划管理的回顾与展望第三节 水资源规划管理的工作流程和内容第四节 水资源规划的技术方法第八章 水资源工程管理第一节 水资源工程管理概述第二节 我国水资源工程管理现状及其体制改革第三节 我国水资源工程建设管理第四节 我国水资源工程产权管理第五节 我国水资源工程布局第九章 地下水资源管理第一节 地下水资源现状第二节 地下水资源面临的主要问题第三节 地下水资源管理第十章 国际水资源管理第一节 国际水资源管理概述第二节 国际水资源条约第三节 中国的国际水资源管理第十一章 水资源综合管理第一节 水资源管理与森林第二节 水资源管理与湿地第三节 水资源管理与性别第十二章 水资源投资管理第一节 水资源投资管理概述第二节 水利投资及其管理第三节 水污染防治投资及其管理第四节 中国的水资源投资管理第十三章 水资源行政管理第一节 水资源行政管理概述第二节 水资源行政管理的职能和组织结构第三节 我国水资源行政管理的现状和改革方向第四节 水资源行政管理的手段第五节 水资源行政管理的监督机制第十四章 水资源法律管理第一节 水资源法律管理的历史沿革第二节 水资源法律管理的作用、性质和特点第三节 水资源立法的内容第四节 水法规体系第十五章 水资源数字化管理第一节 水资源数字化管理概述第二节 S技术与数字水资源第三节 水资源管理信息系统第四节 数字流域第十六章 水资源风险管理第一节 风险和风险管理第二节 水资源风险第三节 水资源风险管理第四节 水资源风险评价第五节 水资源风险管理决策第十七章 水资源安全管理第一节 水资源安全内涵及意义第二节 水资源安全面临的挑战第三节 水资源安全评价第四节 水资源安全预警第五节 水资源安全保障第十八章 首都圈农业水资源保障研究第一节 首都圈农业水土资源概况第二节 首都圈农业水资源供需研究第三节 首都圈农业种植结构调整研究第四节 首都圈农业水资源保障研究第十九章 民勤水资源可持续利用研究第一节 研究区概况第二节 水资源与生态环境第三节 民勤盆地水资源承载力指标研究第四节 民勤盆地生态需水量评价研究第五节 民勤水资源可持续利用方案第六节 水资源可持续利用的对策措施参考文献

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