

<<水与区域可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<水与区域可持续发展>>

13位ISBN编号：9787508499604

10位ISBN编号：7508499603

出版时间：2012-7

出版时间：水利水电出版社

作者：丁永建，韩添丁，夏军 主编

页数：590

字数：1269000

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>

<<水与区域可持续发展>>

内容概要

丁永建和韩添丁等主编的《水与区域可持续发展》为第九届中国水论坛论文集，全书共分10个部分，即冰冻圈对水、生态及可持续发展影响、城市化过程中的水问题、干旱区内陆河流域水与生态、气候变化与区域水循环、区域生态水文过程的人文因素、水文信息学、水与农业、水与灾害、水资源转换与地下水资源可持续利用、同位素水文学。

全书汇集99篇论文，百余位水资源等领域专家就“水与区域可持续发展”进行了探讨和成果展示，为中国水问题的解决提供了一些方法、思路和措施，以期在经济、社会、环境科学发展过程中的水支撑研究提供科学依据和智力支持，具有一定的学术价值。

本书适合区域气候变化、水资源与环境、水文过程与技术、农业与生态及城市规划等方面的专家、学者以及相关高等院校、科研工程人员参考。

<<水与区域可持续发展>>

书籍目录

前言

冰冻圈对水、生态及可持续发展影响
高寒荒漠带小流域水文过程初步分析
青海寒区潜热蒸发对土壤表层含水量的作用
气候变化对祁连山冻土区干旱一半干旱高寒草地的影响
城市化过程中的水问题
干旱半干旱区雨水资源利用——以白银市为例
重庆市农村集中式饮用水源地安全评价
N市农村饮用水水质安全评价
跨部门水权转换的理论阐释及其政策含义
中原经济区水资源承载力计算及配置方案优选
低平原城市街道暴雨积水成因分析及减灾对策
城市化地区洪涝灾害发生的原因分析及对策研究
闸坝调度对水质改善的可调性研究
比较几种地下水位空间插值方法在城市区域的应用
寒区城市冬季地表水源取水危机特征及其应急对策分析
哈尔滨市供水水源污染灾害风险及其应急对策分析
干旱区内陆河流域水与生态
基于定位观测的巴丹吉林沙漠湖泊水循环初步研究
缺资料山区流域径流过程模拟研究
甘肃省的基本水情与节水型社会战略抉择
生态环境用水：从自然科学走向政策与法律——澳大利亚的经验
塔里木河流域枯水径流演变特征、成因与影响研究
《敦煌水资源合理利用与生态保护规划》若干问题的探讨
基于遥感的黑河下游生态需水量估算
莺落峡站年径流预报的加权秩次集对分析模型
气候变化与区域水循环
淮河流域气候变化与淮河干流径流量变化特征研究
桃汛期影响潼关高程升降的相关因素分析
淮河水系生态流量计算方法分析
基于气候变化背景下水面蒸发量变化趋势及影响因素分析
气候变化对东江流域径流量的影响
新疆地区最大连续降水事件时空概率特征研究
涪江流域径流变化趋势及其对气候变化的响应
山西省近46年降水时空分布及分析
沁河张峰水库上游径流序列变化趋势分析
淮河流域降雨时空分布与河流防污的关系
变化环境下三峡库区水循环要素演变规律研究
气候变化对三江源区径流减少的影响
乌鲁木齐气温变化与极端事件特征分析
近50年来黑河流域气候变化特征分析
气候变化下汉江设计暴雨的变化及空间分布规律研究
区域生态水文过程的人文因素
白龙江流域泥沙含量和离子浓度变化特征研究
泾河流域退耕还林生态水文响应研究

<<水与区域可持续发展>>

基于三峡水库综合管理的库区生态安全创新研究

藏东地区灌区建设对生态环境的影响及对策研究

基于模糊综合评价法的水利水电工程社会评价

闸坝对河流水质水量影响的数值模拟研究

水文信息学

GAM在水质预测中的应用

潼关站泥沙过程预报

基于MCMC的P—型分布参数估计方法对比分析

基于最大熵谱和相关系数的水文周期变异分级方法

山西地区近55年参考作物蒸散量的变化特征及其主要影响因素分析

漳卫南运河流域水质评价和污染源识别及贡献率分析

地形对黑河流域降水影响的数值模拟

河流可视化模型研究与开发

基于混合pair—copulas的三维干旱特性联合分布研究

基于降雨径流关系的水资源变异归因分析方法

不同分辨率DEM对WEP—L模型计算单元坡度的影响及其转换研究

SCE—UA算法在月水量平衡模型参数优化中的应用

水资源时间序列混沌预测模型研究

降尺度方法在分析黄河源区未来气候变化中的应用

河道水流模拟的有限体积法

基于Noah LSM的气候变化对径流影响评价模型基本程架

高约束性条件下的大型供水泵站前池导流措施的流场模拟

基于swAT模型的潮河流域径流模拟

CRAE模型在陕西关中地区的应用

基于GIS的岔巴沟流域降水空间插值方法比较

水与农业

冬小麦冠层温度的差异性及其影响因素分析

基于水生态-经济协调发展的河西内陆河流域现代节水农业发展思考

非充分灌溉土壤水分下限确定方法研究

干旱区绿洲农作物水分生产力及其影响因素的灰色关联分析——以张掖市临泽县为例

大型跨流域调水工程干线沿程单方水供水成本分析研究

大型调水工程水价制定模式探讨

陕西省关中灌区节水模式研究

宁夏近59年参考作物腾发量时空变化特征分析

基于最优加权组合模型的枯季径流预测研究

辣椒植株生长和果实生产对调亏灌溉的响应

不同供水方式下玉米抽穗期日尺度水平衡研究

基于虚拟水细分的多目标种植结构优化模型

调亏灌溉对甜高粱光合特性、产量品质及水分利用效率的影响

农业水权转让补偿机制研究

草被措施对坡沟侵蚀系统径流流态和流速影响研究

灌溉水处理要从黄河水源头开始

气候变化对河西地区参考作物蒸发蒸腾量的影响

水与灾害

表层岩溶带对喀斯特坡地表层岩溶泉流量的影响

基于山坡蓄量运动波方程的理想山坡退水特征分析

西安市皂河污染特性及其污染控制的几点建议

<<水与区域可持续发展>>

中国北极水运绿色物流的知识和技术储备分析
闸坝群水质水量联合调度规律研究
水资源转换与地下水资源可持续利用
三种农艺措施对土面蒸发和夏玉米水分利用效率的影响
月水文模型参数识别和可靠性分析
补充河道的再生水入渗对周边地下水影响研究
地下水位动态预报的混沌Elman神经网络模型及其应用
基于集对分析的秩次预测模型在地下水位预测中的应用
白洋淀流域气象要素和人类取用水变化过程分析
极干旱区深埋潜水蒸发研究进展——以敦煌莫高窟为例
山坡土壤水力参数推求及水动力过程模拟
羌塘盆地地下水深循环补给内蒙古高原
同位素水文学
中国大气降水同位素观测网络
蒸发过程中土壤水同位素变化研究现状
塌陷地震与地壳深部水循环的关系初探
采用降水气盈余确定新疆水分内循环比例
基于干河床非饱和带氯离子和氧18剖面的降水入渗补给速率研究

<<水与区域可持续发展>>

章节摘录

3.2 补偿方式 补偿方式是指补偿的具体操作形式，包括资金补偿，实物补偿，技术补偿和政策补偿。

资金补偿包括受益方对受损者的赔款以及政府对受损方的补贴，以直接减少和抵消受损者的经济损失。

实物补偿是补偿主体以实物或工程的形式对补偿对象进行的补偿，以改善补偿对象的恢复和发展能力，减少农业水权转让的长期影响和潜在影响。

如买水方或政府对农业节水工程的投资，建造的生态修复工程等。

技术补偿主要指节水技术补偿，是指补偿主体通过推广适用的农业节水技术，提供无偿的节水技术咨询和指导，提高农户的节水生产能力，从而减少水权转让的负面影响。

该类补偿主要由政府推动。

政策补偿包括国家出台的促进农业水权转让合理进行的相关政策法规。

通过法规从法律上限制不合理的农业水权转让，从而更广泛地保护农业水权转让中受影响者的权益。

4 补偿标准 补偿标准解决的是“补偿多少”的问题。

补偿标准包括两方面内容。

一方面是指农业水权转让中的受益者或政府补偿受损者的补偿额。

另一方面指在包含多个补偿主体时，在不同的补偿主体间补偿额的分摊标准。

补偿标准的确定首先需要合理评价农业水权转让的影响，明确影响的范围、时间、程度等。

农业水权转让影响的范围包括社会、经济、生态三方面，涉及农业用水者、第三方利益相关者、生态环境等对象，因此，在进行影响评价时需要综合考虑农业用水在农业社会、经济、生态复合系统中的功能进行评价。

如对于农业用水在维持农村互助合作的传统，促进乡村自治管理，维持农田生态系统等方面的功能，目前的研究很少考虑到。

由于农业生态系统和水文系统的复杂性，农业水权转让影响具有时间效应，许多影响可能在短期内不会显现出来，因此在进行影响评价时必须要考虑水权转让的长期潜在影响。

在补偿额的分摊方法上，已有方法包括：按照各受益方从水权转让中获得的收益进行同比例分摊，这需要对各受益方在水权转让中获得的收益进行精确计算；通过分析各受益方对转让影响的贡献大小，根据合作博弈模型进行计算。

5 补偿保障机制 补偿保障机制是指保障农业水权转让补偿顺利实施的机制。

补偿保障机制需要解决的是补偿具体怎么操作的问题。

补偿保障机制的功能需要涵盖农业水权转让影响评价、农业水权转让补偿方式确定以及农业水权转让补偿标准确定等方面。

补偿保障机制需要为农业水权转让各利益相关方提供协商的平台，让各利益相关方就补偿相关事项进行平等协商。

补偿保障机制也需要为农业水权转让补偿提供咨询平台。

如组织相关专家对农业水权转让影响进行评价，对各受益方的收益状况进行评估等。

补偿保障机制也需要提供农业水权转让的信息公开和申述的平台，以使各利益相关者能及时发现农业水权转让对自身的影响，随时监督农业水权转让补偿的效果并提起申述。

6 我国农业水权转让补偿现状分析 我国农业水权转让以政府或灌区代表农业用水者参与水权转让为主。

农业用水者参与水权转让主要是小型的农业内部的水权转让，如张掖水票制水权转让。

我国农业水权转让中的受益者包括直接参与水权转让的地方政府、灌区和买水方。

受损者包括未参与水权转让的农业用水者、灌区、第三方利益相关者和生态环境。

我国农业水权转让补偿还仅仅停留在补偿受到影响的农业用水者和灌区，对受到影响的第三方利益相关者和生态环境尚未给予补偿。

多数补偿为受益者补偿，即由买水方进行补偿。

<<水与区域可持续发展>>

补偿方式以实物补偿为主。

即由受益方通过投资进行灌区节水改造或兴建节水工程的方式对灌区和农业用水者进行补偿。

在补偿标准的确定中，主要通过分析农业节水工程的投资和适当的运行维护费用确定。

少数案例依据农业水资源的机会成本或获取成本来计算补偿标准。

如东阳义务水权转让中转让费的确定，诸暨市工业用水补偿农业用水的尝试。

在水权转让涉及多个受益者时，各受益者间补偿费的分摊方式多通过协商确定，尚缺乏明确的补偿额分摊方法。

.....

<<水与区域可持续发展>>

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>