



首 页

所 概 况

所 长 简 介

部 门 介 绍

科 研 成 果

论 文 专 著

水 利 史 室

联 系 我 们



-- 专业网站 --

您现在的位置: [首页](#) >> [年会学术报告摘要](#) >> [06年会学术报告摘要](#)

城市干旱缺水影响及损失评估研究

苏志诚

旱灾及对策研究室

城市是一个地区政治、经济和科学文化中心,供水保证率要求高,随着经济持续发展和城市化进程加快,对于干旱缺水的敏感性越来越强,同等水平干旱年份对城市造成的影响和损失将越来越重,特别是遭遇连续干旱年份,其后果是严重的,损失及影响是广泛和巨大的。水利部党组针对防汛抗旱工作新形势,提出了防汛抗旱“两个转变”的新思路,把城市抗旱确定为推动两个转变的突破口,在全国推行城市抗旱预案制度,强化城市抗旱水源的统一管理和应急调度,本课题项目在这种背景下应运而生。

本课题作为国家防办重点项目“重点缺水地区水量应急调度预案编制”项目的子课题,通过深入研究我国城市抗旱有关问题,完成了城市干旱缺水影响分析、城市干旱缺水损失评估方法研究、城市抗旱效益分析等几部分内容,提出了干旱缺水对城市居民生活、生产和城市生态的影响评价方法,城市干旱缺水损失定量评估方法以及案例分析,城市抗旱效益分析方法以及案例分析,为推动我国城市抗旱工作的全面开展奠定了重要的基础。

2006年4月9日 14:40

100038 北京海淀区玉渊潭科技园 中国水利水电科学研究院防洪减灾研究所

电话: 010-68781599 传真: 010-68536927 EMAIL: nijing@iwhr.com