

[1] 王郑,王祝来,荆肇乾.城市应急备用水源及输水通道建设研究——以南京为例[J].自然灾害学报,2008,04:49-52.

WANG Zheng,WANG Zhu-lai,JING Zhao-qian.Study of urban emergency reserve water source and channel construction:a case of Nanjing[J].,2008,04:49-52.

[点击复制](#)

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(526KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 29

全文下载/Downloads 10

评论/Comments



城市应急备用水源及输水通道建设研究——以南京

《自然灾害学报》 [ISSN:/CN:23-1324/X] 期数: 2008年04期 页码: 49-52 栏目: 出版日期: 1900-01-01

Title: Study of urban emergency reserve water source and channel construction:a case of Nanjing

作者: 王郑; 王祝来; 荆肇乾

南京林业大学土木工程学院, 江苏南京210037

Author(s): WANG Zheng; WANG Zhu-lai; JING Zhao-qian

College of Civil Engineering, Nanjing Forestry University, Nanjing 210037, China

关键词: 城市; 应急备用水源; 输水通道; 研究

Keywords: urb; emergency reserve water source; water channel; study

分类号: X4;TU991

DOI:

文献标识码: -

摘要: 南京市作为典型的水源单一型城市,难以有效应对主水源的突发性污染事故.通过对国内应急备用水源建设现状与发展趋势的研究,以南京市应急预测需水量为依据,对南京市应急备用水源进行了研究,并以规划的应急备用水源结合具体实际情况提出了地表水源和地下水源输水通道.这一研究有利于提高南京市的应急供水保障水平,同时可供国内相关城市的基础设施建设和水资源开发规划参考.

Abstract: Nanjing is a typical single water source city.It is difficult for Nanjing to cope with sudden pollution accident of main water source.This paper studies construction status and development trend of emergency reserve water source at home and abroad.Water channel construction of emergency reserve water source,including ground and underground water channel for Nanjing was presented.This study plays an active role in emergency water supply in Nanjing.Meanwhile,it gives a reference to urban infrastructure construction and water source development planning.

参考文献/REFERENCES

- [1] 王郑,王祝来,张勇.城市供水安全应急保障体系研究[J].灾害学,2006,21(2):106-109.
- [2] 张土乔,黄亚东,吴小刚.供水管网水质监测点选址风险研究[J].自然灾害学报,2006,15(1):149-154.
- [3] 车越,吴阿娜,杨凯.纽约对城市饮用水源保护的及其借鉴[J].中国给水排水,2006,22(20):5-8.
- [4] 洪林,李明罡,刘刚.开封市供需水量预测研究[J].中国农村水利水电,2007,48(2):56-60.

基金项目:江苏省应急供水保障体系研究(江苏省建设厅2006年招标项目,JS2006ZB02);南京市供水安全现状分析与应急保障体系研究(南京林业大学2005年科技创新基金163050014)

作者简介:王郑(1978-),男,讲师,在职博士生,主要从事市政工程规划与设计研究.E-mail:njfuwangzheng@163.com

更新日期/Last Update: 1900-01-01