


[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](#)


您现在的位置: [首页](#) >> [年会学术报告摘要](#) >> [03年会学术报告摘要](#)

水旱灾害信息系统

朱云枫

信息与灾害风险研究室

水旱灾害信息系统是水利基建科研前期项目《治水方略及水旱灾害基础信息》成果的一部分。本系统所利用的史料来源于我国丰富的水利历史和水旱灾害文献档案,通过专家对采集到的资料进行筛选、鉴定和校核,然后将其电子化,从而建立起历史洪涝旱灾基础数据库,进而开发出具有多种查询功能的信息系统。本系统主要提供的成果有:

- ① 1500 - 1900 年七大江河洪灾害信息建设;
- ② 1500 - 1900 年全国旱灾信息建设;
- ③ 基于WEB / GIS 的洪涝旱灾害信息管理及查询系统。

报告的主要内容有:

- 1、系统的整体设计
- 2、资料的采集与整编
- 3、数据库设计与实现
- 4、查询系统
- 5、关键技术与难点
- 6、结语

2003年11月17日12:28