

湖北省水文志

湖北省水文水资源局 编



WUHAN UNIVERSITY PRESS
武汉大学出版社

湖北省水文志

湖北省水文水资源局 编



WUHAN UNIVERSITY PRESS
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

湖北省水文志/湖北省水文水资源局编. —武汉:武汉大学出版社,2017.7
ISBN 978-7-307-19293-5

I. 湖… II. 湖… III. 水文工作—概况—湖北 IV. P337.263

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第103860号

责任编辑:邓瑶 责任校对:刘小娟 装帧设计:李杰

出版发行:武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(电子邮件: cbs22@whu.edu.cn 网址: www.wdp.com.cn)

印刷:武汉新鸿业印务有限公司

开本: 880 × 1230 1/16 印张:49.25 字数:1231千字 插页:44

版次:2017年7月第1版 2017年7月第1次印刷

ISBN 978-7-307-19293-5 定价:480.00元

版权所有,不得翻印;凡购我社的图书,如有质量问题,请与当地图书销售部门联系调换。



水利部部长陈雷（前排中）亲切
接见湖北水文汶川抗震救灾抢测队全
体成员（2008年）



湖北省委书记蒋祝平（前排中）
视察湖北省水文水资源局水文情报
预报中心（1999年）



水利部水文局局长邓坚（左三）
到湖北调研(2006年)



湖北省水利厅党组书记、厅长王忠法（左一），厅党组成员、湖北省南水北调工程建设管理局局长吴克刚（左三）听取湖北省水文水资源局工作汇报(2006年)



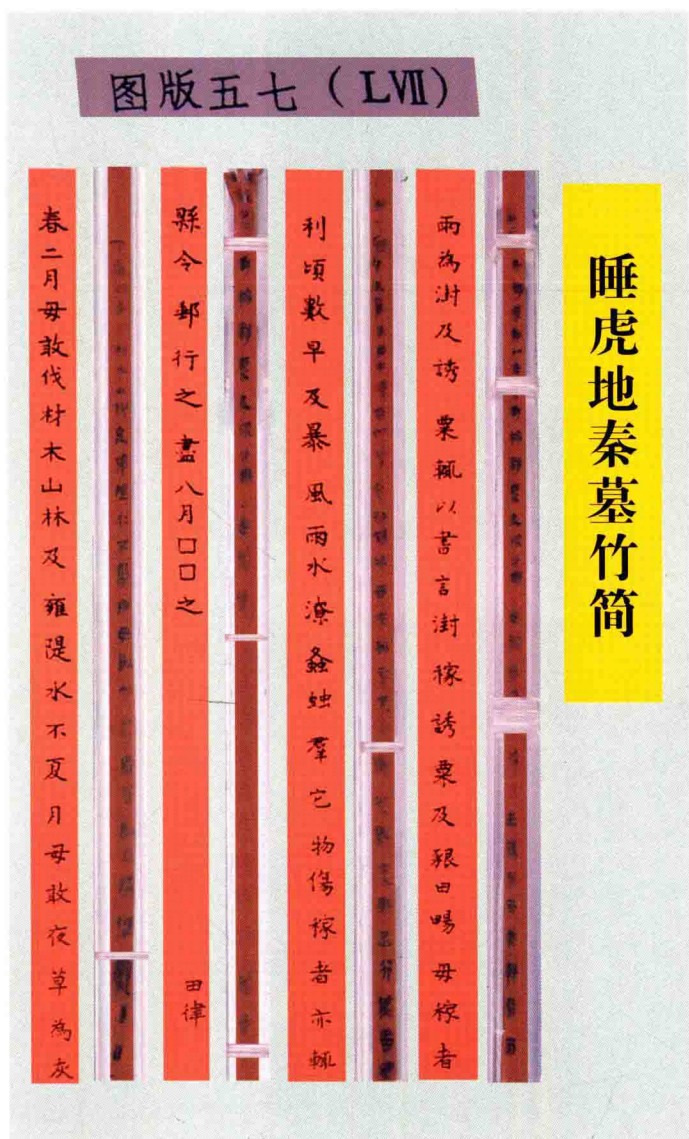
湖北省水文水资源局局长赵金河在全省水文工作会议上作2010年工作总结报告



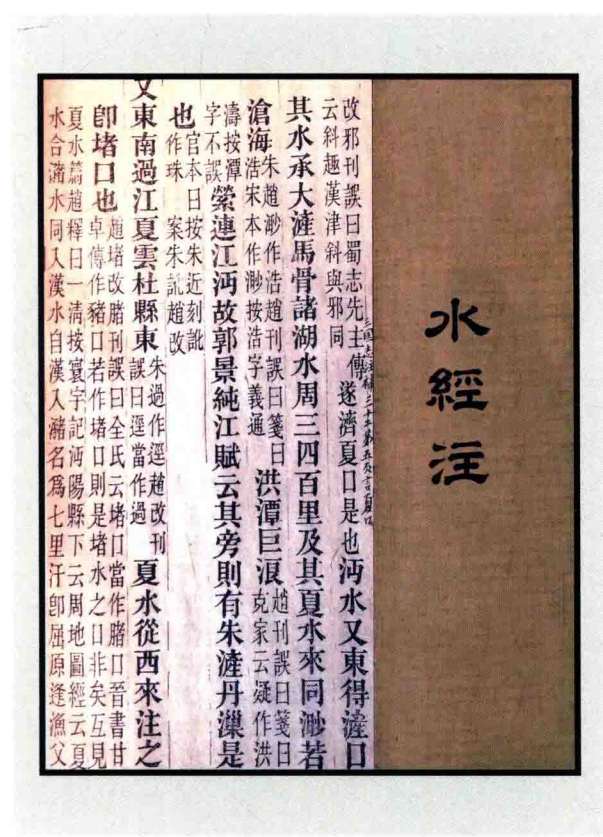
湖北省水文水资源局局长杨金春与咸宁市水文水资源勘测局应急演练队员合影（2015年）



甲骨文中的“水”字
——引自《中国水文志》



睡虎地秦墓竹简



北魏郦道元《水经注》关于沔水（汉江）及古云梦泽的注述

——引自湖北省图书馆“光绪十八年古籍善本”，杨少平摄

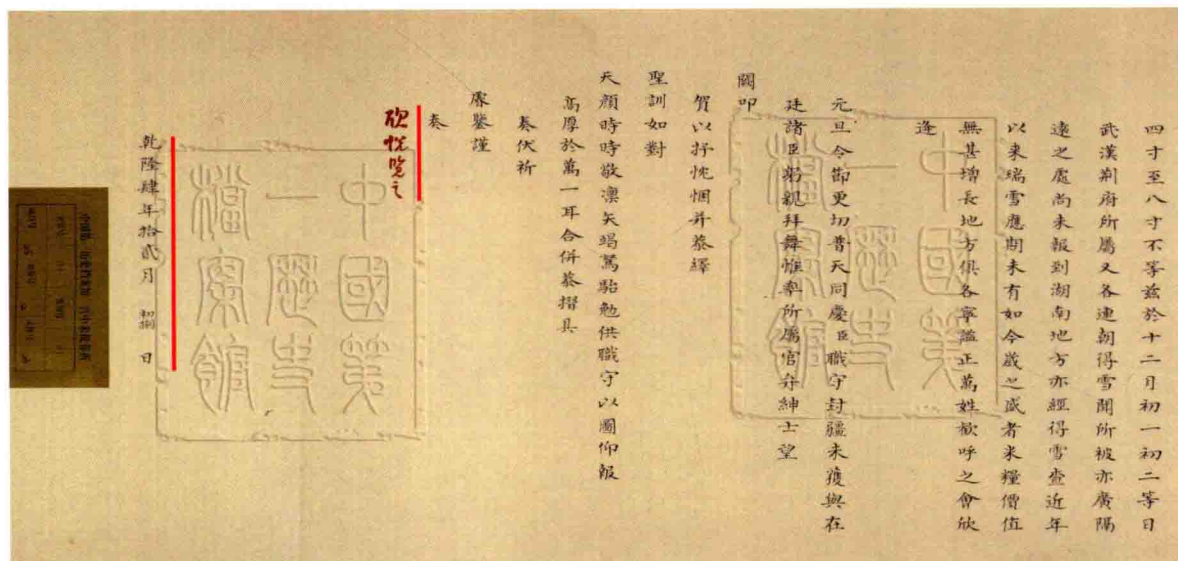
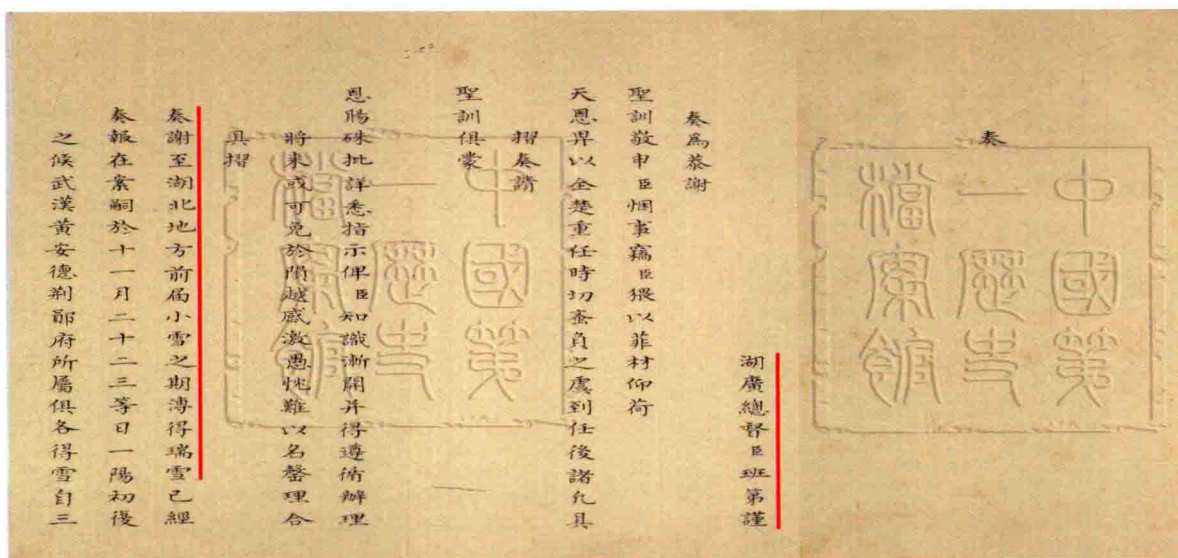
1975年湖北省云梦县睡虎地出土秦墓竹简，秦律《田律》之一中关于雨量、灾情测报制度的记载

——引自湖北省博物馆馆藏文物，杨少平摄



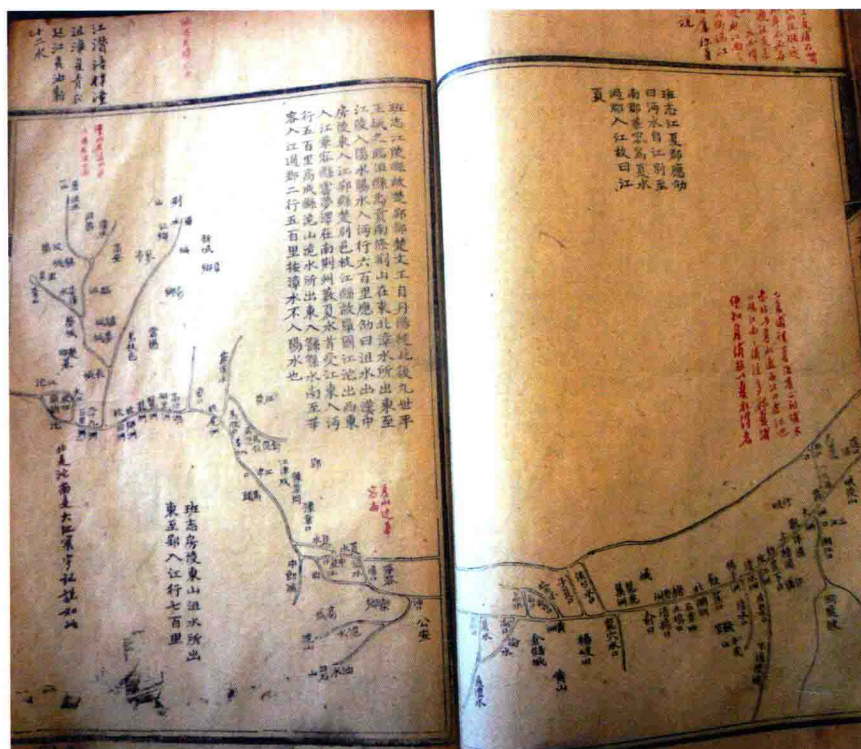
反映长江中上游枯水水位变化规律的长江古水文站涪陵石鱼

—— 引自《中国水文志》



清乾隆皇帝对湖广总督班第上奏湖北喜降瑞雪奏折的朱批：“欣悦览之”

——引自中国第一历史档案馆馆藏档案



清杨守敬《水经注图》中的长江荆江河段

——引自湖北省图书馆
“咸丰八年古籍善本”，段善璧摄

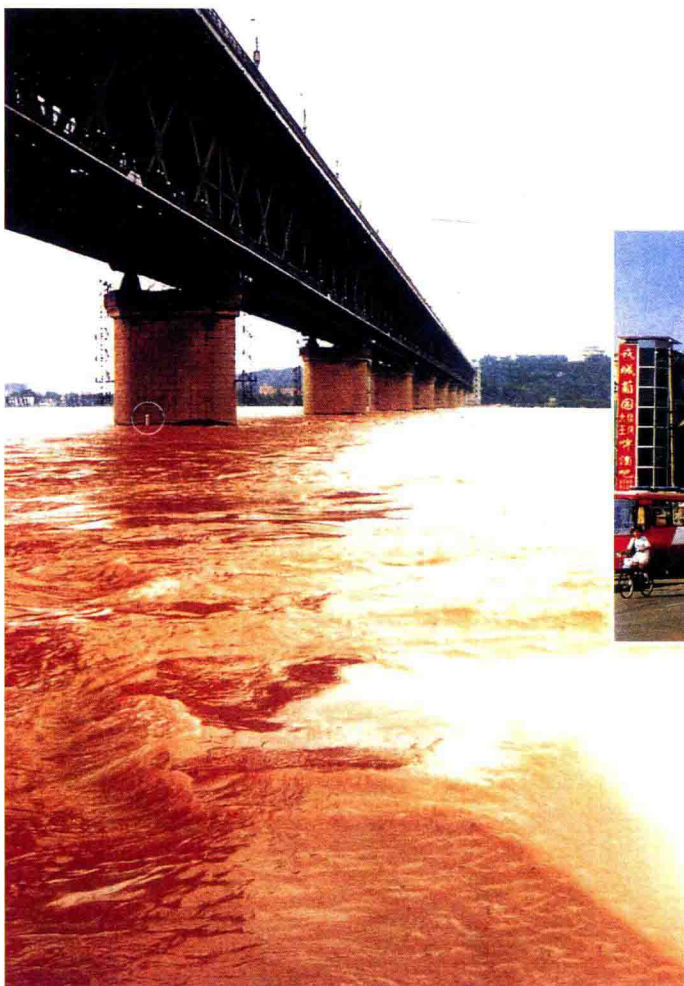


宜昌黄陵庙中长江1870年洪水痕迹

1931年，武汉遭遇洪灾，水位涨至26.94米，汉口被淹。



1954年堤外水位高达29.73米，在党和政府的坚强领导下，武汉人民以“人在堤在、水涨堤高”的精神，将百年不遇的洪水挡在城外。



1998年8月24日，武汉关水位涨至29.17米，武汉堤外洪水滔滔，堤内市民生活安泰。

——引自《大江作证》

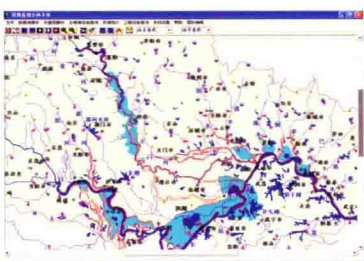
20世纪90年代以来，湖北省水文部门加快新技术的应用，建成国内领先水平的湖北省防汛信息系统。



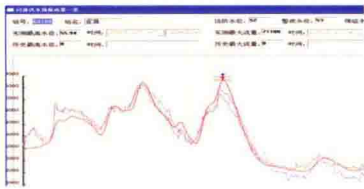
湖北省防汛决策支持系统



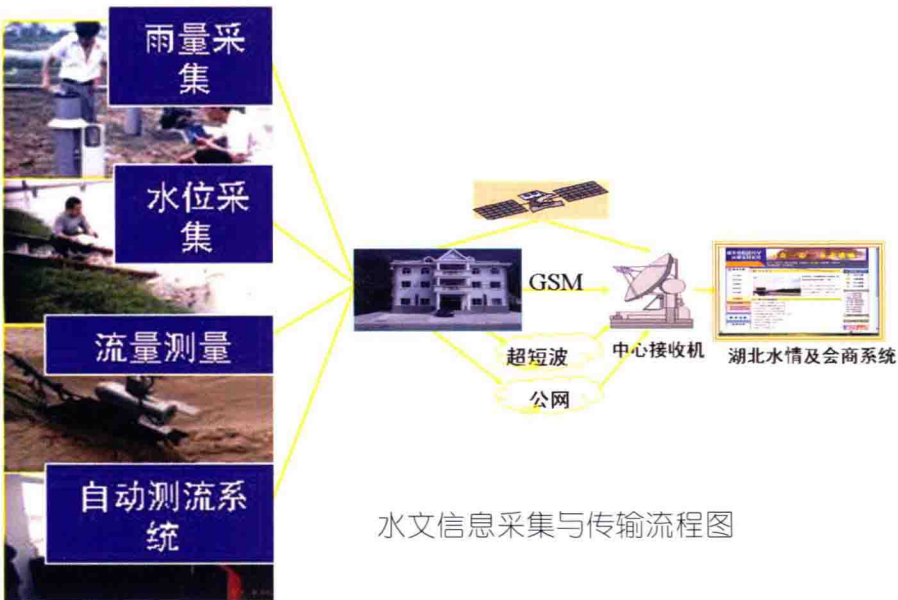
湖北省防汛信息系统



湖北省水情会商监控系统



湖北省洪水预报系统



水文信息采集与传输流程图



水文技术人员编制洪水预报方案



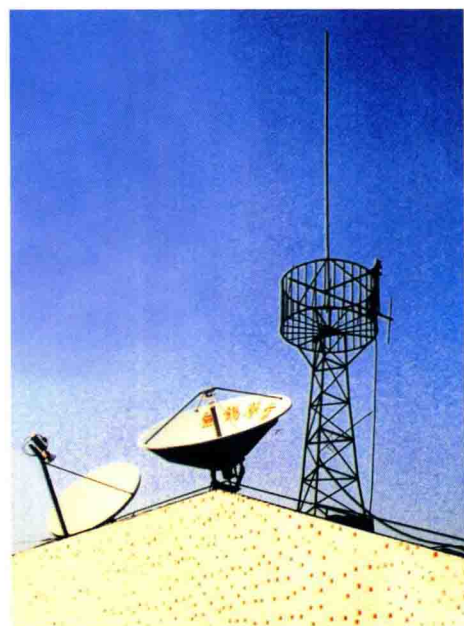
20世纪90年代降水量固态贮存



20世纪50年代降水量观测



河溶水文站人工观测降水量



中继站

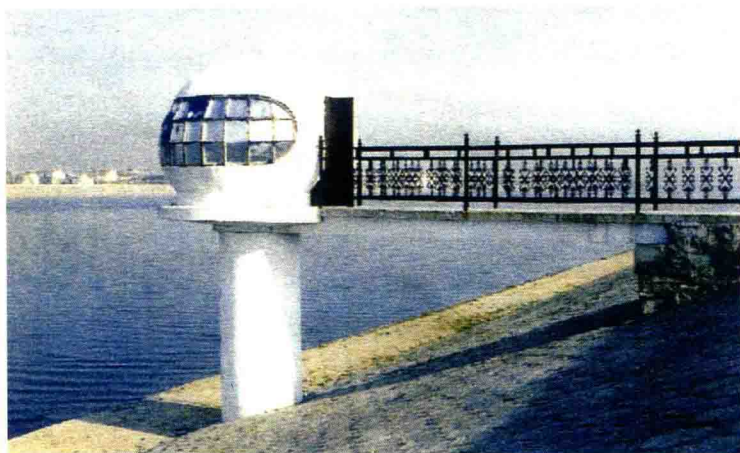


雾渡河水文站卫星遥测降水量

传统的人工水位观测



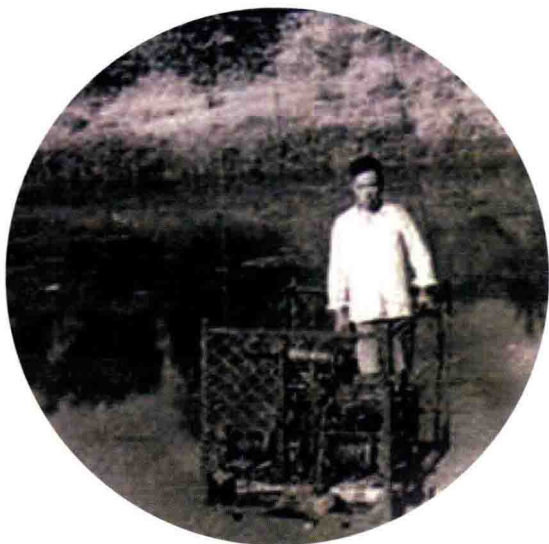
20世纪70年代初聂家河
水文站简易自记水位台



麻城水文站自记水位台（2000年）

宜昌高坝洲水文站水位自动传
输系统（2008年）





20世纪60年代使用吊篮测流



20世纪70年代使用木船测流



20世纪80年代自动控制测流



缆道水下部分



宜城水文站高性能桥测车

高坝洲水文站实时在线测流



水质分析成果



20世纪60年代泥沙分析



武汉市水文水资源勘测局20世纪90年代水质分析



武汉市水文水资源勘测局水环境监测中心实验室（2006年）



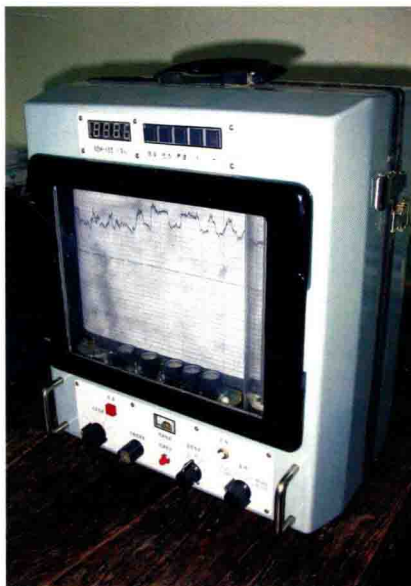
水文引进无人机测绘技术



20世纪50年代使用的经纬仪



全站仪



超声波测深仪



GPS定位仪



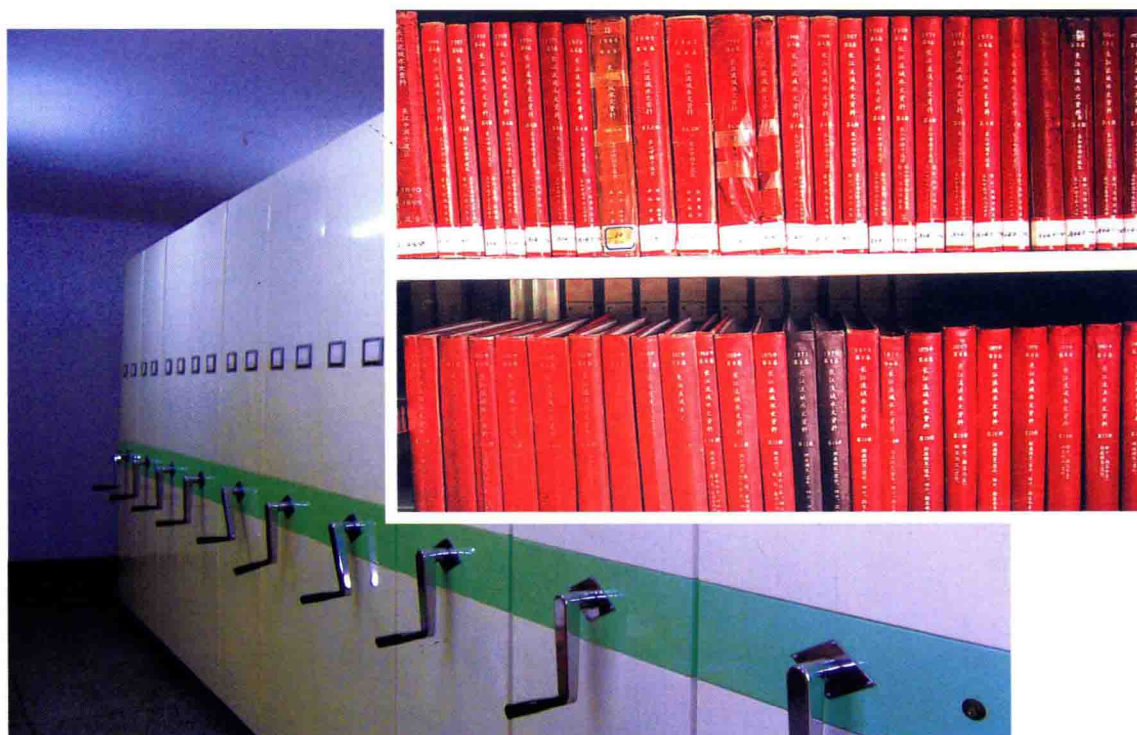
湖北省水文系统学术
交流会（2000年）



始建于1959年东湖之
滨的东湖蒸发实验站观测
场全景（1990年）



湖北省水文水资源局近年来取得的部分研究成果



存放历史水文资料的
直立式手摇密集架



湖北省水文水资源局
水文数据库建设（1996年）



为水利水电等工程建
设需要编制的水文手册