

Wangjinsheng Shuiwen Ceyan Wenji

王锦生水文测验文集

《王锦生水文测验文集》编委会 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

Wangjincheng Shuiwen Ceyan Wenji

王锦生水文测验文集

《王锦生水文测验文集》编委会 编著

江苏工业学院图书馆
藏书章



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

该纪念文集展示了我国著名水文测验专家王锦生对水文事业的卓越贡献，也表达了王锦生的同事、亲属对他的敬仰和缅怀。

本书包括两部分：第一部分为著名水文测验专家王锦生前撰写的论文著作；第二部分为水利部水文局部分同仁和他的亲属撰写的纪念文章。

本书可供有关水利、水文等方面的科研和工程技术人员以及有关大专院校师生阅读参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

王锦生水文测验文集 /《王锦生水文测验文集》编委会编著. —北京：中国水利水电出版社，2008
ISBN 978 - 7 - 5084 - 5277 - 7

I. 王… II. 王… III. 水文测验—文集 IV. P332 - 53
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 010890 号

书 名	王锦生水文测验文集
作 者	《王锦生水文测验文集》编委会 编著
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京纪元彩艺印刷有限公司
规 格	787mm×1092mm 16 开本 20 印张 497 千字 8 插页
版 次	2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷
印 数	0001—1000 册
定 价	88.00 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换
版权所有·侵权必究



王锦生（1928年11月～2006年3月）



1950年6月，王锦生（后排右一）与山东大学土木系师生合影



1983年，王锦生（前排左二）在大渡河调研途中（四川泸定二郎山）



1983年，王锦生（后排左三）在大通河享堂水文站调研时与工作人员合



1983年，王锦生（中间）在雅砻江雅江水文站调研时与工作人员合影



1987年，王锦生（右）
在吉林蛟河水文站调研



1991年5月，王锦生
（前左四）在宁夏望洪
堡水文站调研时与工作
人员合影



1991年8月，王锦生（左
三）在四川参观基层水
文站



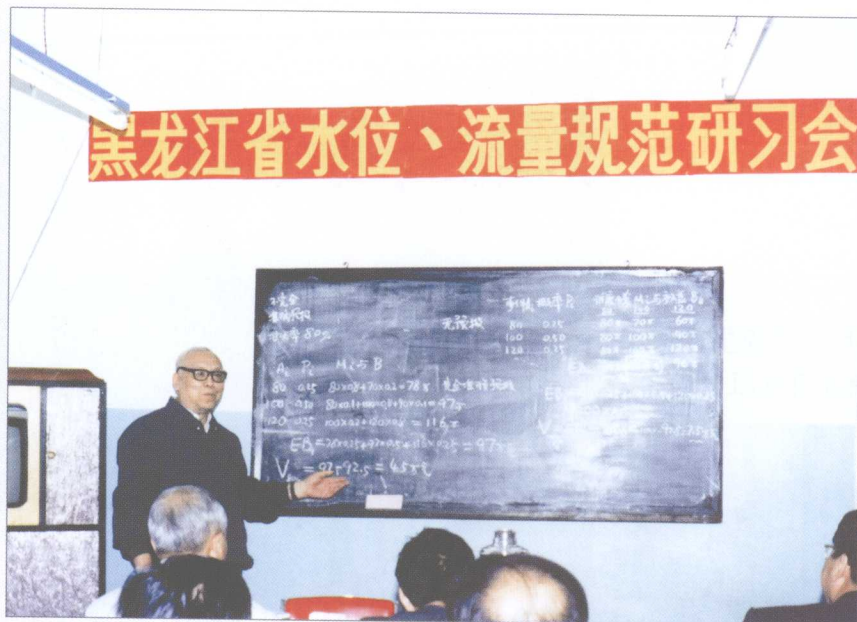
1987年3月，王锦生（左）
和严恺院士在长江三峡考
察船上



1990年5月，王锦生参加
汉口桥上测流会



1998年3月，王锦生
（左）参观三峡工程



80年代，王锦生在黑龙江省水位、流量规范研习班上讲课



1987年3月，王锦生在全国水文计算机信息处理及接口学习班上讲话（福建）



1992年11月，王锦生在全国水文勘测工技术竞赛上担任裁判长（湖南长沙）



2002年4月，王锦生（左二）在全国水文勘测工技术竞赛上（湖北襄樊）



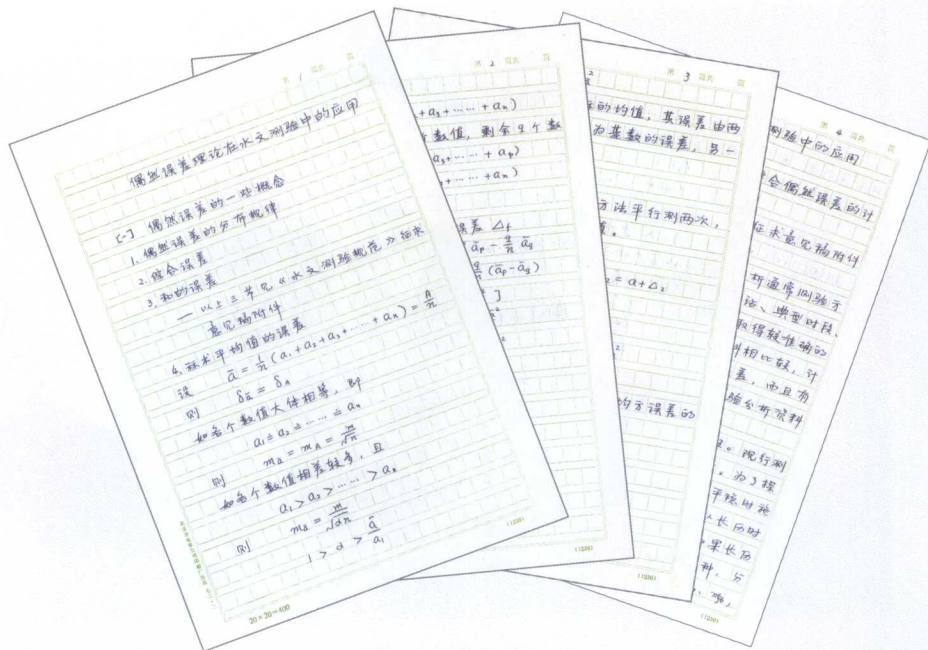
1980年9月，王锦生（左）在法国参加国际会议



1984年4月，王锦生（左）与同事蔡克疆在瑞士



1986年4月，王锦生（前中）在北京招待国际专家



王锦生手迹



王锦生工作笔记



金婚纪念 (1954~2004)



祖孙同乐

《王锦生水文测验文集》

◆ 编辑委员会 ◆

主 任：焦得生

副主任：蔡建元 林祚顶

委 员：（按姓氏笔画排序）

王 研 王 俊 王厥谋 牛玉国 朱晓原 刘金清
李怡庭 陆桂华 英爱文 袁令飏 胡凤彬 章树安
谭国良 魏延玲

◆ 编辑工作小组 ◆

章树安 王 研 刘金清 程 琳 郭 莉 董秀颖

王锦生同志生平简介

王锦生同志生前系水利部水文局副局长、总工程师，教授级高级工程师，中国共产党党员。2006年3月15日因病在北京逝世，享年78岁。

王锦生同志1928年11月11日生于辽宁锦州，山东诸城人。1950年毕业于山东大学土木系。毕业后，先后在东北水利总局水文总站、沈阳水利勘测设计院水文资料整编队任技术员、工程师；1956年调水利部水文局工作，先后任工程师、高级工程师、教授级高级工程师，副处长、副局长、总工程师，1994年退休。曾担任气象水文海洋仪表学会第三届理事长，水利电力出版社特约编审，河海大学兼职教授，国家科技进步奖水电行业评审委员、水电科技基金水文水资源组评审委员、水利部科技进步奖评审委员会专家、《水文》杂志主编、《水文》杂志编辑委员会主任委员等。1986年由水利电力部聘请为长江三峡工程泥沙专题论证专家组专家。1992年起享受政府特殊津贴。同年获得了建设部授予的“全国工程建设标准与定额先进工作者”称号。1994年由中华人民共和国人事部聘为水利工程专业技术资格评审条件审定委员。1996年由水利部技术监督委员会聘为水利部水利水电技术标准审查专家。

王锦生同志是我国著名的水文测验专家，长期从事水文测验技术及有关管理工作，为开创和发展中国的水文测验事业做出了卓越贡献。他曾主笔修订了《水文资料整编方法（流量部分）》，主笔编写了20世纪60年代《水文测验暂行规范》中水位、泥沙、冰凌诸分册及《水文年鉴审编刊印暂行规范》，主编20世纪70年代《水文测验试行规范》及《水文测验手册》，主持20世纪80年代水文测验技术标准的修订等工作。

在对小河站、水利工程地区和平原地区站网问题，水库站作为代表站等问题进行了深入调查研究基础上，王锦生提出了“关

于调整充实水文站网的意见”，由此增设补充了一批水文站。他还参与组织了“全国水文水资源信息预报服务系统”建设，开展了水文站网规划研究、西部站网建设、水质监测站网建设、水文仪器开发、卫星通信、无人值守站建设等工作。为我国水文站网建设和信息化管理奠定了基础。为了推动水文测验研究工作，在全国范围内组织成立了20多个水文测验研究协作组，并推动各地建立了测验方法试验站。通过这些研究工作，提升了我国水文测验科技水平，使数据的精度得到提高。

改革开放以来，王锦生积极参与国际标准化组织的活动，作为负责人参加了5次国际标准化组织的会议，并提出了许多建设性意见，其中一些意见已列入国际标准。他还组织有关国际标准的翻译、研究、讨论和引进等工作，主持编译、合译了《国际标准手册第16册》、世界气象组织《水文实践指南》等技术文件，为推动我国水文技术标准化，并与国际接轨发挥了重要作用。

王锦生同志学风严谨，学识渊博，刻苦勤奋，在水文测验误差理论和线拟合方面作出了重要贡献，一生发表了“关于水文测验误差的几个问题”、“水文测验误差理论讲座——水位流量关系误差的分析”、“水文测验误差理论讲座——假设检验在水文测验中的应用（上）”、“水文测验误差理论讲座——假设检验在水文测验中的应用（下）”、“正确规定水文测验的精度指标”、“时段平均流量的误差分析”、“水位流量关系的 t 检验”、“正交函数在水位流量关系分析中的应用”等论文40余篇。撰写了《农业百科全书水利卷》、《中国大百科全书气象海洋水文卷》、《中国水利百科全书》部分条目。他还博采众长，翻译介绍了很多国外的资料。

退休以后，王锦生继续发挥余热，研究历史，主编了《中国水文志》。1999年该书获得了新闻出版署颁发的“全国优秀科技图书奖”暨“科技进步奖（科技著作）”二等奖。发表了“中国的水文测验”、“中国的水文资料整编”、“中国水文事业简史”、“水文工作回顾与展望”等文章，并对《中国水利百科全书》第2版部分条目进行修订。

王锦生同志一生热爱社会主义、热爱中国共产党，为人正派，谦虚谨慎，严于律己，一生简朴，为政清廉。在工作中勇于创新，兢兢业业，默默奉献，不求索取。他平易近人、热情直爽，团结同志，乐于助人。在生病期间，他乐观地对待疾病，以另外一种方式回报社会，身体力行地参与活动站的活动，他的篆刻作品发表在《水利老年天地》上。

王锦生将毕生的精力献给了我国的水文事业，他的足迹踏遍了华夏山川，他的心血融入了祖国江河。

序

王锦生同志已经永远离开我们了。他一直从事水文工作，曾先后担任过水利部水文局副局长、总工程师，为水文事业奉献了一生。他对中国水文事业的贡献和他的高尚人格的具体事例还常常在我心中浮现。

王锦生同志曾从事过多方面的水文业务工作，如水文测验、水情、水文站网规划、水文管理等。他无论做哪方面的工作，都是全力投入，加之有很好的数学和理论基础，文字水平也很高，因此总能取得很好的业绩，获得很好的成果。他曾长期从事水文测验技术工作，对我国水文测验技术的发展贡献也最大，是我国最权威的水文测验专家。

从我与王锦生同志的实际工作接触中，他的工作态度和作风有下列3点给我留下了深刻印象。

第一，深入调查。20世纪70年代，我和他一起做过水文站网规划，和他一起到基层进行站网调查。在出差途中，他总是抓住一切机会和省里的同志讨论站网规划中的问题，一到测站，则更是利用一切时间，向测站的工作人员了解测验中的具体问题。长年累月的积累，他掌握了大量素材，对基层工作有深刻的理解。讨论研究工作时针对性很强。

第二，认真细致。20世纪80年代前期，原水利电力部水文局组织并主持了第一次全国水资源调查评价工作，调查评价报告《中国水资源评价》出版前，曾请他审查。他按时提供了一份详细的书面审查意见，从审查意见可以看出，他从头到尾逐字逐句仔细阅读了20万字的书稿。他的审查意见既有内容方面的修改意见，也有文字方面的修改意见，他的意见对提高该书质量很有帮助。

第三，勤奋高效。王总在承担重要任务时，工作总是抓得很紧，效率很高。1991年初，王总和我接受了负责继续起草《水文