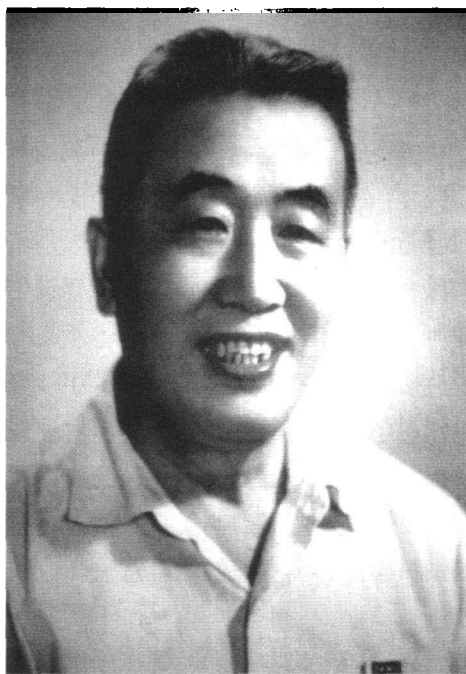


纪念钱宁同志

邓小平同志亲笔题词



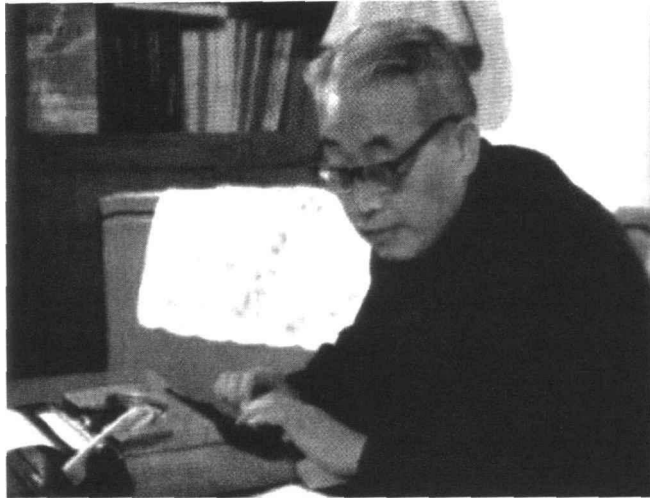
钱宁教授（1922.12.4~1986.12.6）

钱宁同志系清华大学教授、中国科学院学部委员（现称院士）、中国水利学会名誉理事、国际泥沙研究培训中心顾问委员会副主席、国内外著名的泥沙专家，中国共产党党员。他对黄河、长江的治理作出了重要贡献，是我国河流泥沙研究工作的卓越组织者之一，为培养科研骨干力量及推动国际泥沙研究合作做出了巨大努力。

钱宁教授生平

钱宁教授是浙江杭州人，1922年12月4日出生。1943年毕业于中央大学土木系。1948年获美国依阿华大学硕士学位，1951年在美国加利福尼亚大学获博士学位。1955年回国后，先后任中国科学院水研究室研究员、水利水电科学科学研究所副所长。1973年后任清华大学教授、泥沙研究室主任、中国水利学会常务理事、泥沙专业委员会副主任、《泥沙研究》、《国际泥沙研究》（英文版）主编等职，还担任过北京市第七届人大常委会委员。

钱宁教授从青年时代就立志报效祖国。1955年他放弃了在国外享有的地位和优裕的生活条件，与许多留美学者一道，冲破重重阻力，毅然回国参加社会广义建设。三十多年中，与祖国人民同甘共苦共患难。十年浩劫中，钱宁遭到残酷迫害而矢志不移。1979年他不幸身患癌症，在病中向党组织递交了入党申请书，并以亲身经历教育青年，公开宣布自己在马克思主义科学真理中找到了历史的归宿。1981年他被光荣地批准为中国共产党党员。此后，他更以昂扬的乐观主义精神与惊人毅力，开始了生命的最后拼搏，真正做到了生命不息，奋斗不止。



钱宁教授 1985 年被表彰为北京市劳动模范。1986 年被中共北京市表彰为优秀共产党员；同年获得中华全国总工会授予的“五一”劳动奖章。

钱宁教授是一位具有深湛理论修养与开拓精神的科学家。他继承并发展了爱因斯坦泥沙运动力学理论体系，倡导并开展了高含沙水流运动机理的研究，为开拓河流动力与地貌学相结合研究河床演变起了重要作用。他用毕生精力系统地总结了当代国内外研究成果，写成了具有较高理论价值的著作

《泥沙运动力学》与《河变演变学》；前者荣获全国优秀图书一等奖，后者荣获水利部全国优秀水利科技图书奖一等奖。他还发表了近百篇科学论文。

钱宁教授善于把理论和实践相结合，一贯重视我国水利建设中泥沙问题的研究，是我国研究黄河的著名专家之一。他撰写《黄河下游河床演变》一书，阐述了黄河下游河道自然演变规律，为防洪治河实践提供了重要依据。他主持研究的“集中治理黄河中游粗沙来源区”的成果，是治黄认识上的一个重大突破，并获得了国家自然科学二等奖。他对制订黄河治理规划、解决钱塘江河口及长江葛洲坝水利枢纽工程泥沙问题，都做出了重要贡献。钱宁教授在病重期间，仍积极关心和指导三峡工程泥沙问题的研究，抱病参加会议，发表了重要意见。他反复叮嘱一起工作的同志，要把三峡工程的科研工作做细、做好，为中央决策提供科学的、负责任的明确意见。他以国家利益为重，把自己的智慧与才能无私地献给了祖国的水利事业。

钱宁教授以艰夺创业的精神，先后积极参加和领导了中国科学院水工研究室、水利水电科学院河渠所和清华大学泥沙研究室等科研机构的创建，并长期在黄河现场进行观测试验研究工作，踏遍黄河上、下游和中游水土流失地区，多次成功组织了重大泥沙问题的科技攻关，在全国泥沙科研和工程技术人员中享有崇高的威望。

钱宁教授一贯重视发现和培养人才。从六十年代起，就倡导组织了多种类型的泥沙培训，为全国各地培养了大批泥沙科研骨干力量。在他生命的最后几年里，他更以巨大热忱，精心指导硕士、博士研究生。为了贯彻中央教育体制改革的决定，他积极写出了教育改革建议书，呼吁加强学生的基础理论教学，注意人才的培养。

钱宁教授为了促进我国泥沙科学事业的发展，十分注意加强国际学术交流，开展科技合作。他积极发起组织在我国召开河流泥沙国际学术讨论会。在他的倡导下，1984 年在北京成立了国际泥沙研究培训中心，并创办了英文版《国际泥沙研究》杂志，进一步加强了同各国学者间的联系，促进了我国泥沙科研工作的发展，在较短的时期里跨进了国际科坛，扩大了我国的影响。

钱宁教授是一位有名望的科学家。他不但有严谨的学风，刻苦勤奋的精神，又有出色的组织领导才能，更难能可贵的是他密切联系群众，团结同志，平易近人，待人宽厚，关习他人比自己还重，直到自己卧床不起时，还关心周围同志的生活与健康，深受同志们的敬佩。他无愧为我国知识分子的优秀代表，是我们的良师益友，是我们学习的好榜样。我们要学习他忠诚祖国、热爱人民的精神和崇高品质，学习他严于律己，谦虚谨慎的态度。

钱宁教授所走过的道路和他的业绩将永远激励着我们前进。