

南京水利科学研究院



博士后与研究生教育网



首页

简介

招生信息

导师介绍

培养工作

学位工作

联系我们

站内搜索:

研究生教育网

搜索

研究生教育网-- 导师介绍-- 博士生导师

南京水利科学研究院博导---刘国纬

2008-01-07 阅读次

刘国纬，男，1939年1月出生，湖南衡阳人，汉族。1962年毕业于华东水利学院（河海大学）水文系。现任南京水利科学研究院博士生导师，河海大学兼职教授、博士生导师、水问题研究所首席科学家。1995年当选为国际水文科学协会（IAHS）国际地表水委员会（ICSW）副主席。

主要研究领域：水文及水资源。60-70年代主要从事工程水文学领域科研和设计。揭示了特小流域洪水峰量关系的非线性特征，为建立铁路桥涵设计洪水公式提供了依据；参加黄河三门峡水利枢纽改建科研、设计和施工，提出了以加大花园口冬季封河流量使增大春季开河过水断面为目标的三门峡水库防凌调度运用方案，获得成功并运用至今。80-90年代主要从事水文气象学研究，揭示了在高效暴雨条件下暴雨量与可降水量成正比的事实，为可能最大暴雨计算的水汽放大方法提供了依据；主持中国大气水资源评价，给出了中国大陆上空水汽含量、不同时间尺度的水汽输入量、输出量、净输入量及随国界的分布；主持中国上空水汽输送和水分平衡研究，揭示了中国大陆上空水汽输送、幅合、幅散的基本事实与特点及其与中国雨季、雨带时空分布的关系，建立了中国大陆和各大流域陆地-大气系统水文循环和水量平衡模型，开拓了水圈大气圈界面过程研究。90年代，主要从事中国宏观水问题研究。主持南水北调东线水资源系统运行调度研究，首次把水资源系统的运行调度由以往视为结构化问题推进到视为半结构化问题阶段；参与中国防洪战略与防洪规划研究，执笔编写水利部《中国防洪中长期科技发展规划》。2000年以来主要从事水文学史研究。创办学术期刊《水科学进展》并曾任主编。是《中国大百科全书·水文科学卷》、《中国水利百科全书》（水文、水资源分册）副主编。

在国内外发表论文70余篇，著有《跨流域调水运行管理》（中国水利水电出版社，1995），《水文循环的大气过程》（科学出版社，1997），《中国南水北调》（浙江科技出版社，1999）等专著。先后获水利部科技进步1、2、3等奖，国家科技进步2等奖。

南京水利科学研究院版权所有

[网站地图](#) | [意见建议](#) | [联系方式](#) | 今日访问: [访问总数](#):

南科院联系电话: 025-85828113 网站联系电话: 025-85828107 苏ICP证-000573

地址: 南京市广州路223号 邮编: 210029 管理员邮箱: webmaster@nhri.cn