

刘广润 教授

个人简介：

教授、中国工程院院士，男，1929年生，天津市宝坻县人。1952年毕业于南京矿专 1955—1957年间在原苏联水电科学院进修工程地质。历任地质部三峡队，北江大队的工程师、技术负责人，湖北省地矿局副局长总工程师，三峡省地矿局（筹）总工程师等职湖北省地矿厅教授级高级工程师，中国地质大学客座教授，中国地质科学院客座研究员。

研究方向：

研究成果：

在工程科技方面的主要成就与贡献是：

1、几十年来长期从事长江三峡工程地质勘察研究工作，是五六十年代三峡工程地质勘察技术负责人，在三峡坝址选定中起了关键作用，首先推荐并坚持选用三斗坪坝址，被国家采纳。八十年代以来任三峡工程科研攻关地质与地震课题专家组组长，指导并带领完成坝区地壳稳定性、水库岸坡稳定性、水库诱发地震等重大问题研究，取得多项突破性成果，为三峡工程决策和优化设计提供了重要科学依据。

近几年又倡导、指导完成三峡水库移民环境地质研究。

2、负责完成了成昆（北段）、襄渝（安巴）两大铁路干线的勘察，发现并成功处理了众多滑坡、泥石流危害，并提出多处重大改线建议，使铁路顺利建成，安全通车。对长江上的新滩滑坡作出了准确的中期预测和滑后复航的安全判断，大大减少了灾害损失。任国家重点防灾项目链子崖岩体和黄腊石滑坡防治工程指挥部技术副指挥长，主持制定了合理可行的防治方案。作为专家组组长，为国家地质灾害防治基金项目（国家计委和地矿部主持）的全国数十处地质灾害防治工程进行了方案审定和技术咨询，取得显著成效。

3、在岩体工程地质划分、斜坡稳定性分析、地质灾害生成规律等方面有创造性理论建树，在国内外发表论文60余篇，主编《长江三峡工程重大地质与地震问题研究》、《山区铁路工程地质》、《岩土体工程地质分类标准》（国标）、《武汉地区深基坑工程技术指南》等书，并有专著《工程地质与环境地质概论》。获李四光地质科学奖和“有重大贡献的地质工作者”光荣称号。

