

水资源工程与调度全国重点实验室（武汉大学）

State Key Laboratory of Water Resources Engineering and Management (Wuhan University)

李典庆，1975 年出生，现任武汉大学水利水电学院党委书记、水资源工程与调度全国重点实验室主任。主要学术荣誉有：2012 年国家杰青、国家第二批“万人计划”领军人才、国务院政府特殊津贴专家、工程领域全国重点实验室体系布局指南编制专家、“十四五”国家重点研发计划指南编制专家、爱思唯尔(Elsevier)中国高被引科学家、全国百篇优博、茅以升土力学及岩土工程青年奖、张光斗优秀青年科技奖、武汉大学我心目中的好导师等。

主要学术任职有国际期刊 *Engineering* (SCI 源刊)、*Engineering Geology* (SCI 源刊)、*Computers and Geotechnics* (SCI 源刊)、*Soils and Foundations* (SCI 源刊)、*Bulletin of Engineering Geology and the Environment* (SCI 源刊)、*Georisk*、*ASCE Journal of Risk and Uncertainty in Engineering Systems* (SCI 源刊) 和《岩土力学》、《应用基础与工程科学学报》、《武汉大学学报工学版》副主编或编委。任国际岩土工程安全协会执行委员会委员、中国土木工程学会工程风险与保险研究分会副理事长、美国土木工程师学会 ASCE 岩土工程风险评估与管理委员理事、国际土力学与岩土工程学会 TC304 两个技术委员会理事等。

主要研究方向为：(1) 库坝系统安全与风险防控；(2) 水工岩土工程可靠性与风险评估。长期从事水利水电岩土工程可靠度分析与风险控制研究，围绕不确定性的模型化描述、可靠度的系统化分析以及系统风险的多层次控制等问题，以岩土工程不确定性建模为基础，以岩土工程可靠度分析为主线，以岩土工程风险控制为目标，初步形成了一套水利水电岩土工程可靠度评价理论与风险控制方法，为推动我国水利水电工程和岩土工程学科发展、提升岩土工程防灾减灾能力做出了贡献。

在 *Landslides*、*Geotechnique*、*Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*、*Engineering Geology* 等国际权威期刊发表论文 300 余篇，论文被 SCI 引用 6000 余次，H 指数=47。3 篇论文入选 ESI 热点论文、13 篇论文入选 ESI 高被引论文。1 篇论文被评为 *Computers and Geotechnics* 期刊近五年最有影响的论文之一，并获优秀论文奖 (Outstanding Paper Awards)；1 篇论文获国际期刊 *Georisk* 最佳论文奖(Georisk Best Paper Award)；1 篇论文获汪闻韶院士青年优秀论文奖；2 篇论文入选领跑者 5000—中国精品科技期刊顶尖学术论文。译著《基于 ISO2394 的岩土工程可靠度设计》获得中国出版协会 2017 年度引进版优秀图书奖。

研究成果获 2019 年度国际岩土工程安全学会突出贡献奖 (GEOSNet Award)、2020 和 2011 年教育部自然科学“一等奖”(排名第 1)、2017 年湖北省自然科学“一等奖”(排名第 1)等。2019 年获得国际岩土工程安全学会突出贡献奖 (GEOSNet Award)，以奖励他为岩土工程可靠度学科的发展作出的突出贡献而建立的学术声誉 (In recognition of an individual who has an established reputation for having made substantial contributions to the discipline of geotechnical reliability assessment)。