

中国科学院院士传记 《卢肇钧传》发布 暨岩土工程学术论坛

日期：2025年9月20日 地点：中国铁道科学研究院集团有限公司

• 活动简介 •



卢肇钧（1917年11月17日—2007年12月28日），原籍福建省福州市，生于河南省郑州市。土力学家，中国铁路路基土工技术主要开拓者之一。1941年毕业于清华大学土木工程系，1948年在美国哈佛大学取得硕士学位。1950年回国后在唐山铁道研究所（现中国铁道科学研究院）工作。曾任中国铁道科学研究院铁道建筑研究所土工研究室主任、中国土木工程学会土力学及基础工程分会理事长。

长期从事土的基本性质及特殊地区筑路技术的研究。二十世纪50年代主持研究盐渍土和软土工程性质和筑路技术，提出了硫酸盐渍土的松胀性对路基稳定性的影响；在中国最早成功地采用排水砂井处理软土路基；制定了软土的试验和设计标准。在主持新型支挡结构研究项目时，提出了一种锚定板挡土结构形式及其相应的计算理论，该形式在国内许多部门和日本被采用。在膨胀土和裂土的基本性质研究方面，首先获得了膨胀土强度变化的规律，并发现非饱和土的吸附强度与其膨胀压力的相互关系。1990年他主持的“裂土基本特性及其在路堤、路堑、边坡工程中应用技术条件的研究”项目获国家科技进步二等奖。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。步入21世纪，已逾八旬的卢肇钧仍关注高速铁路建设。他参与京沪高铁软基处理技术论证，提出基于动态监测的沉降预测模型，强调“路基沉降控制是高铁安全生命线”。

卢肇钧院士凭借深厚学术功底和不懈努力，在土力学及基础工程领域取得了卓越的成就，为我国铁路建设乃至全国岩土工程界发展做出重要贡献。

• 组织机构 •

主办单位：中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

承办单位：中国铁道科学研究院集团有限公司
高速铁路轨道系统全国重点实验室

协办单位：清华大学、天津大学、中国水利水电科学研究院、中国科学院武汉岩土力学研究所、北京工业大学、北京交通大学、北京航空航天大学、西南交通大学、同济大学、河海大学、南京水利科学研究院、浙江大学、湖南大学、《岩土工程学报》（带增补）

• 活动议程 •

9月20日 铁科院集团公司文化宫报告厅

时 间	内 容
上午	中国科学院院士传记《卢肇钧传》发布
	岩土工程学术论坛特邀报告
下午	岩土工程学术论坛主旨报告

• 联系人 •

联系方式：李竹庆 13146519987 蔡德钧 13810285950

邮 箱：li_zhuqing@126.com

地 址：北京市海淀区大柳树路2号中国铁道科学研究院集团有限公司

邮 编：100081

• 报名方式 •

热情邀请您拨冗参加本次论坛，为了便于论坛组织，请您于2025年8月31日前扫描下方二维码，填写论坛报名信息。



报名二维码