

愿《岩土工程学报》更具青春活力

——学报创刊 30 周年编者寄语

《岩土工程学报》30 岁了。30 年来，经过老一辈岩土工程专家的精心呵护，中年和青年岩土工程学者们的相继努力，她已逐渐成长壮大，成为一个颇具生命力的、为同行们广泛青睐的学术期刊。她拥有大量的读者，拥有一批优秀的投稿者。许多有水平、有影响的岩土工程学术论文发表于学报，使她的质量逐年提高。据检索机构公布的信息，近 5 年来论文被引用频次均为土木建筑类期刊之首；她还多次获得“百种中国杰出学术期刊”的荣誉称号。

学报的质量决定于来稿论文的水平，而来稿论文的水平决定于学术研究成果的价值。黄文熙先生早在学报创刊词中就发出“为积极开展岩土工程学的研究而努力”的号召，30 年来岩土工程界的同行们一直遵循着黄老先生的教导，努力开展科学研究，取得了一批又一批丰硕的成果，才写出了大量好论文。其中有相当大部分发表在学报，成为学报成长壮大，不断发展的基础。

步入“而立”之年的《岩土工程学报》，要更加发扬光大。当前恰逢我国经济快速发展，到处大兴土木，尤其是大型工程纷纷兴建，如超高层大楼、二三百米高坝、千米跨度大桥、大跨径地下工程、大型机场、大型码头、高速公路、高速铁路等等。大型工程是过去没有建造过的，没有经验，必然遇到许多复杂的岩土工程问题，要求岩土工程学者和工程师去创新，去研究解决。这就促进了岩土工程科学研究工作的开展，为高水平的研究成果和学术论文的产生提供了新的机遇；当然，也为《岩土工程学报》质量的进一步提高提供了新的机遇。一定要抓住这个机遇，遵循黄老先生的教导，努力开展科学研究。在此基础上就能产生众多的高水平论文。

论文水平的高低主要看两点：创新性和创新价值，当然也要看文字表达。创新包括：揭示新规律（通过试验、现场观测、已有资料分析），提出新理论、新见解、新算法、新工法、新仪器设备等；重大工程问题的分析、重要研究方向的提出，也包含新规律、新见解。创新价值，是指在学术上和工程应用上有意义：可解决工程问题，可改进现有的方法（或更合理、或更方便、或更节省），可预见新的问题、新的方向等。

岩土工程是一门实践性很强的学科，更强调理论的实用性。除了理论分析、计算方法、试验方法外，复杂工程问题的解决也蕴含着创新，蕴含着理论。如特大、特复杂、特殊要求、特殊条件等工程实例的岩土工程措施和岩土力学分析，失败工程实例的岩土力学原因分析与对策，等等。要十分重视这些方面的研究和上升到理论高度的总结。

好的论文，会给人以启示，会影响学术的发展，甚至会促进新学术领域的产生。愿《岩土工程学报》能发表更多这样的论文，愿《岩土工程学报》更具青春活力。