

简 讯

第七届全国土力学及基础工程学术会议 第一号通知(征文)

第七届全国土力学及基础工程学术会议定于1994年10月下旬在西安召开。

现将有关征文事项通知如下:

1. 征文内容

- (1)土的基本性质(包括取样, 室内及野外试验, 模型试验及土的本构关系等)。
- (2)区域性土(包括湿陷性土, 膨胀土, 残积土等的工程性质)。
- (3)深基及浅基(包括土与结构的相互作用, 桩基及桩的动力试验, 机器基础等)。
- (4)土方构筑物和地下岩土工程(包括土坝, 路堤, 深基开挖和挡土结构, 隧道, 道路和机场跑道等)。
- (5)地基处理(包括设计方法和施工经验, 质量检验, 加固技术的新发展等)。
- (6)自然灾害及环保岩土工程(包括滑坡、泥石流、火山爆发与地震, 与环保有关的岩土工程问题, 大面积地面沉降, 海洋岩土工程及海底土层稳定)。

2. 稿件(必须是未在国内外正式刊物上发表过的)请誊写在稿纸上, 字数(包括图面在内)不超过6000字。

3. 截稿时间

1993年7月底以前, 一式两份寄到北京100081, 西直门外, 铁道部科学研究院土工室转土力学及基础工程学会, 并注明第七届论文。

4. 论文评审一经采纳, 大会筹委会将于1993年底以前通知第一作者。送交第十届亚洲土力学及基础工程会议的论文将从本届会议论文中选定。

5. 会议筹备组联系人: 杨灿文 吴肖茗。

地址: 北京西直门外(邮编100081) 铁道部科学研究院土工室

(中国土木工程学会土力学及基础工程学会)

第四届全国土动力学学术会议征文通知

由中国振动工程学会土动力学专业委员会、中国土木工程学会土力学及基础工程学会、中国水利学会岩土力学专业委员会、中国力学学会岩土力学专业委员会、中国地震学会地震工程专业委员会拟联合召开的第四届全国土动力学学术会议定于1994年5月在杭州市举行。会议由浙江大学承办, 会议的主题是, 土动力学的最新发展。征文内容有以下六个方面:

1. 环境工程中的土动力学问题;
2. 抗震防灾;
3. 土的动力特性;
4. 基础振动;
5. 动力测试技术;
6. 土动力学工程实录。

应附约500字的英文提要, 请于1993年6月底前寄土动力学学会办公室, 经初审录用的论文由承办单位发函, 函告作者论文撰写格式要求及交稿时间等事宜。

联系地址: 北京市海淀区西土城路33号土动力学学会办公室徐毅收。

邮 编: 100088; 电 话: 2015599—5014; 电 报: 9144。

(会议筹备组)

第五届全国岩土力学数值分析与 解析方法讨论会征文通知 (第一号通知)

中国力学学会岩土专业委员会定于1994年10月上旬在重庆举办第五届全国岩土力学数值分析与解析方法讨论会。会议委托重庆后勤工程学院和岩石力学与工程学会重庆分会筹办。会议论文集由出版社正式出版, 论文的征集、审核、出版印刷工作由中国科学院武汉岩土力学研究所负责。

会议议题为

1. 岩土力学的数值分析方法;
2. 岩土力学的解析与半解析方法;
3. 岩土本构模型与参数研究的新进展;
4. 计算岩土力学在工程中的应用;
5. 岩土力学与工程中的反问题研究;
6. 岩土工程的数据库、专家系统、可靠度分析与优化设计;
7. 岩土力学与工程应用的新理论与新方法, 如混沌、分叉、突变、分形几何、遗传算法、并行处理、神经网络等。

凡符合上述议题的论文, 均欢迎向本会议投稿。论文要求准确、精炼, 未公开发表。每篇论文不超过8页(包括图表)。论文一般由作者微机排版激光打印后寄来, 论文页码用铅笔写在背面。打印格式同1993年出版的《岩土工程学报》。个别激光排版有困难的作者可将原稿寄来, 经审核通过由会议代为排版打印, 并酌收排版打印费用。论文版面费和会议费将在第2号通知中说明。

本通知回执请于1993年4月底以前寄至湖北省武汉市武昌小洪山中国科学院武汉岩土力学研究所余诗刚、王可钧同志。

邮政编码: 430071; 电报挂号: 5588; 电话: 027—723712×326或431(办公室)027—717881(家)

会议第2号通知于1993年6月底以前发出。会议征文截止时间为1993年年底。论文审核结果于1994年1月底发出。

(会议筹备组)

动态, 信息

(一)国家科委下达的由中国建筑科学研究院地基所会同国内有关单位编制的“建筑桩基技术规范”已于1992年在京通过审查。本规范采用概率极限状态设计法、桩土共同作用、应用Mindlin解算桩基沉降、桩基负摩阻力计算等方法都是在国内规范中首次应用的。本规范是国内同类规范中完整性、系统性较强的一本(黄强供稿)。

(二)中国振动工程学会土动力学专业委员会主办的“地基动力参数测试及应用学术交流会”, 定于1993年10月在福州召开。会议内容: ①地基动力参数测试发展的新理论、新技术、新方法; ②动态测试新型仪器设备研究应用; ③动态原位测试技术在工程中的应用; ④计算机在动力参数测试中的应用。论文截稿日期为1993年4月30日。联系地址: (100086)北京2411信箱, 吴成元、刘金光。(土动力学专业委员会供稿)。

(三)碴土桩加固地基新技术获国家专利。发明人为北京长城建筑新技术研究所司炳文。本项新技术统称为DDC工法。它是用工业废料及建筑垃圾来加固地基。加固后的复合地基承载力比天然地基提高5~9倍, 一般可达30~50t/m²。本项新技术的推广既可节省大量建筑材料, 又可消化处理建筑垃圾, 是地基加固和环保工程的最优方案。(徐攸在供稿)。

(四)据第二届土动力学专业委员会倡议编写的“土动力学”和“土动力学工程实例精析”两书, 已分别由浙江大学吴世明、冶金筑研究总院徐攸在组织编写。预计1993年内交稿。(土动力学专业委员会供稿)。