



第七届全国岩土力学数值分析与解析方法研讨会会议纪要

在新世纪的第一个金秋季节里,由中国力学学会岩土力学专业委员会主办、大连理工大学土木工程系与大连理工大学海岸和近海工程国家重点实验室联合承办、辽宁水文地质工程地质勘察院协办的第七届全国岩土力学数值分析与解析方法讨论会于2001年9月26至28日在美丽的海滨之城大连市召开。

在历届主任委员钱寿易教授、袁建新教授、高大钊教授和陆培炎教授的主持下,中国力学学会岩土力学专业委员会先后分别在南宁(1982年)、西安(1985年)、珠海(1988年)、泰安(1991年)、重庆(1994年)、广州(1998年)成功地组织召开了六届全国岩土力学数值分析与解析方法讨论会.本次在大连召开的会议得到了钱令希院士、林皋院士等老一辈科学家的直接指导和热情关怀以及全体代表的积极支持,将对新世纪里我国计算岩土力学学科的蓬勃发展产生深远的影响。

本届会议自2000年11月发出第一号通知后得到了来自全国各地的岩土力学科技工作者的大力支持和积极响应,经审查收入本次会议论文集的学术论文共123篇,会前由大连理工大学出版社正式出版发行,中国科学院院士钱令希教授与名誉主任委员袁建新研究员欣然为本论文集题词.所收录的论文涉及到岩土力学与岩土工程领域中的各个方面,集中反映了我国科技工作者近3年来在岩土力学数值分析与解析方法的基本理论与工程应用及其相关领域中所取得的最新学术成果和研究进展,主要包括岩土本构理论及其工程参数、岩土力学数值分析方法及其应用、岩土力学解析方法及其应用、土动力学与岩土、地震工程及岩石动力学、岩土工程渗流分析与耦合计算、岩土工程计算与分析、岩土力学实验与测试技术、岩土力学中新理论与新方法及其应用、基坑工程与岩土工程实录分析及其他.作者中既有年长资深的中国科学院院士和工程院院士、国内外著名专家,也有相当数量的活跃在科研、教学、设计、施工、生产第一线的中青年学者与工程师,还有一批朝气蓬勃的正在攻读学位的博士与硕士研究生.这些研究成果既包括对传统分析理论与计算方法的改进与发展,也有关于新理论、新方法与新技术的思考与探索,同时还有这些理论与方法的工程应用与工程实录分析。

会议开幕式由中国力学学会岩土力学专业委员会副主任委员、大连理工大学土木工程系与海岸和近海工程国家重点实验室栾茂田教授主持,中国力学学会岩

土力学专业委员会主任委员、中国科学院武汉岩土力学研究所所长白世伟研究员致开幕词,大连理工大学副校长孔宪京教授致欢迎词,大连理工大学土木建筑学院院长周晶教授、大连理工大学海岸和近海工程国家重点实验室主任王永学教授、辽宁水文地质工程地质勘察院院长兼总工程师汪长#^[3]教授级高工等有关学会领导和专家出席了开幕式.岩土力学专业委员会郑颖人、包承纲等 10 多位委员及 100 余位代表了大会.大会安排了 10 个主题报告和 50 个分组专业题报告.与会代表进行了广泛的学术交流,增进了友谊和相互了解,会议安排紧凑、有序,取得了圆满成功,达到了预期的效果.

大会期间还召开了两次岩土力学专业委员会会议,第六届主任委员白世伟研究员对学会的前一阶段工作进行回顾和总结,各位委员对学会的今后工作安排了讨论,并形成了 2004 年在上海交通大学举办第八届全国岩土力学数值分析与解析方法讨论会的初步意向.会议对承办单位大连理工大学的杰出的组织工作及协办单位的支持表示感谢.