

教授(第15届主席)、Lampis教授、Shizgal教授(第18届主席)、Lord教授(第19届主席)在内的许多与会代表来信热情赞扬会议取得成功,表明在我国举办的这次会议在广交朋友,扩大我们在国际学术界及我国在世界上的影响方面起到了良好作用

国家自然科学基金委的远见卓识和实际支持对于这次会议的圆满成功起了重要作用。希望我们能坚持参加后续的会议,扩大我们的影响并有更多的中国学者参加到稀薄气体动力学的研究中来

会议组委会 供稿

## 第5届应力波理论在桩基上的应用国际会议

(1996年9月11—13日,美国佛罗里达)

第5届应力波理论在桩基上的应用国际会议于1996年9月11—13日在美国佛罗里达州的奥兰多举行。该会议每4年召开一次。头两次会议在瑞典斯德哥尔摩召开,并均由瑞典土工研究所(SGI)组织。第3次会议于1988年在加拿大召开,由Fellenius教授主持。第4次会议在荷兰,由荷兰深基础工程界联合举办。本届会议主要由佛罗里达大学土木工程系组织,由该系Frank Townsend教授任主席,联合了国际土力学与基础工程学会等单位举办。本届会议共接受论文148篇,其中102篇被选入会议论文集。论文作者来自24个国家。这些论文覆盖了以下内容:波力学及对沉桩分析的应用,应力波分析-解析技术和数值模拟,打入桩和现场灌注桩的高应变动力试验,低应变桩完整性动力试验,桩-土动力相互作用,应用到深基础的NDT方法,振动沉桩的动力试验和分析,试验设备和技术,工程实例

中国学者共提交论文12篇,反映了我国在该领域中的最新研究成果及工程应用情况,其中3篇作了大会报告。华中理工大学王靖涛教授的两篇报告是“在高应变试验中确定桩基承载力的新方法”和“桩基完整性的定量分析”。浙江大学陈云敏教授的报告是“在打桩中使用一个加速度计确定土的阻力”。本届会议的规模和收入论文集的论文数量均超过历届会议,显示了该领域的蓬勃发展。从会上提交的论文内容来看,反映出近4年来在桩基承载力确定、桩基完整性检测、沉桩分析和测量仪器及技术等方面,无论在理论和工程应用上均有新进展。会议期间还进行了测量仪器厂家的产品展览和技术交流活动

王靖涛 供稿