

“离心模拟试验技术分委员会”即将成立

由水利水电科学研究院、南京水利科学研究院、清华大学、河海大学和长江科学院五个单位共同发起成立的“离心模拟试验技术分委员会”的筹备会于4月在武汉举行。

“离心模拟试验技术分委员会”是一个全国性的关于离心机、离心模拟试验技术和离心模拟试验成果应用研究的学术性组织,目前属于水力发电工程学会水工及水电站建筑物专业委员会的第三级学会,近期还拟争取土木工程学会土力学与基础工程学会、中国水利学会岩土专业委员会、中国力学学会岩土专业委员会及其它有关的学会的领导。

本学会热烈欢迎全国各行各业中对离心模拟试验技术及其应用方面有感兴趣的单位和同志(不管他们目前有无离心机设备)参加本学术组织。一起研讨,互相学习,共同为发展这项新技术,扩大它在岩土、结构等领域中的应用而努力。

本学会拟于1987年9月下旬召开成立大会及第一届全国离心模拟试验技术学术交流会。

(离心模拟试验技术分委员会筹备小组供稿)

美国举办土工聚合物1987年交流展览会

由美国工业纤维国际协会(US Industrial Fabrics Association International)举办的“土工聚合物1987年交流展览会”(Geosynthetics '87)已于2月24~26日在美国新奥尔良召开,出席代表700余人,提交会议交流的论文共有56篇。会议前后均有一次短期讲习班,会议期间还安排了一个产品展销会,有50家厂商参加。

论文内容涉及各个方面,分为12个专题进行小组讨论。这12个专题是:①有面层和无面层的道路;②斜坡和挡墙;③室内试验和模型试验;④软基筑堤;⑤设计和施工;⑥运输;⑦耐久性;⑧滤层;⑨质量检查;⑩施工质量监控;⑪材料选择;⑫试验,以及土工聚合物的其他用途。已出版论文集两卷。

(盛崇文供稿)

更正

本刊上期(1987年第4期)封面漏印期号“4”,又中国水利学会误为中国水力学会,特此更正,并向广大读者致歉。

Chinese Journal of Geotechnical Engineering

Vol.9, No.5, (Total No.40), Sept., 1987.

CONTENTS

Variable Elastic Modulus Method Used in Structural Stress Analysis.....	
..... <i>Shen Jiayin and Zhang Yang</i> (1)	
Analysis and Disposal for the Collapse of Surrounding Rock in Dayao- shan Tunnel	<i>Deng Yiming and Li Shengtao</i> (12)
Evaluation of Soil Sample Disturbance and Determination of Its Precon- solidation Pressure.....	<i>Li Tao and Tsien Shou-I</i> (21)
The Investigation of the Basic Properties of Expansive Soil.....	
..... <i>Tan Luorong</i> (31)	

NOTES

Data Processing System of Personal Computer for Cyclic Triaxial Tests <i>Wang Zhongzheng, Teng Yanjing, Wang Daqing and Chong Jinzhu</i> (42)	
Determination of Seepage of Dam Foundation in Wulabo Reservoir Using Radioactive Isotope ^{181}I	<i>Guo Jitang</i> (50)
Shock Compression and Unloading Behavior of Sandstone	
..... <i>Xin Litian and Yan Chaoping</i> (57)	
Analysis of Clays Exhibit Normalized Behavior.....	<i>Li Zuogin</i> (67)
A Value Analysis of the Anti-discharge Plate for Variant Section of the Rock-fill Dam.....	<i>Ye Meixin and Ni Guorong</i> (76)
Measuring Method for the Pore Distribution of Geotextiles	
..... <i>Liu Cailiang and Shu Shixin</i> (86)	

REVIEW

Current Pile Driving Practice Worldwide	<i>Lu Shishen</i> (91)
News.....	(100)

本 刊 启 事

本刊为全国性、公开发行的学术刊物。

本刊与南京市邮局签订了国内总发行合同，与中国国际书店签订了国外总发行合同。广大读者均可在当地邮局订阅本刊。本刊尚有部分存刊，凡漏订或欲补购存刊者，请向本刊编辑部函购。

本刊每期国内定价1.00元，全年6期6.00元。邮购者需加邮费10%。

本刊编辑部

岩 土 工 程 学 报

(双 月 刊)

第 9 卷第 5 期总(40)

1979年创刊

Chinese Journal of Geotechnical Engineering

(Bimonthly)

Vol. 9, No. 5 (Total No. 40)

First Issue Published in 1979

编 辑 者 《岩土工程学报》编辑部
(南京虎踞关34号)

出 版 者 南京水利科学研究所
(南京虎踞关34号)

印 刷 者 南京人民印刷厂

国内总发行 南京市邮政局

订 购 处 全国各地邮政局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店)
北京2820信箱

Edited by
Editorial Office of Chinese Journal
of Geotechnical Engineering
34 Hujuguan Road
Nanjing, China
Published by Nanjing Hydraulic Research
Institute, 34 Hujuguan Road,
Nanjing, China
Printed and Binded by RENMIN
Printers, Nanjing, China
Distributed by China International Book
Trading Corporation
(GUOJI SHUDIAN)
P.O.Box 2820, Beijing, China

报刊临时登记证(JS)第1036号

国内发行代号28-62

1987年9月30日出版

凸版纸定价: 1.00元

国外发行代号BM520

胶版纸定价: 3.00元