

为开好土的抗剪强度与本构关系学术讨论会而努力

——关于论文审查的报导——

“土的抗剪强度和本构关系学术讨论会”筹备小组邀请了廿余名有关的专家和科学工作者于十一月十一日至十六日在厦门市召开了该学术讨论会的论文审查会议。会上对目前已收到的八十余篇论文和论文提要逐个进行了审阅和评论。对将要提交给学术讨论会的四个发展水平报告(state of the art)进行了详细的讨论,并提出了修改意见,与会同志并对当前国内外有关领域内的研究动态和存在问题自由地交换了意见,会议开得热烈,紧凑而富有成效。

与会同志一致认为将要召开的学术讨论会由于目的明确,议题重要,会议安排比较恰当,尤其是会前已作了而且还将继续进行大量的准备工作,可以预计,将会取得较好的成果。与会同志对开好这次讨论会充满了信心,并都表示愿意为此而贡献自己的力量。

会议就以下问题取得了一致的认识:

一、会议的任务:

这次会议将总结建国以来我国土的抗剪强度和本构关系方面的研究和应用的经验,分析这方面国内外研究现状和存在问题;研讨今后的研究方向并提出建议,以期通过这次会议把我国土的抗剪强度和本构关系的研究水平、我国土力学工作者掌握这方面理论和在实践中的运用和发展这些理论的水平提高一步。更好地为“四化”建设服务。

二、会议的内容包括四个专题:

(1)土的抗剪强度理论和土的强度特性。

(2)土的本构定律。

(3)室内测定和自动化量测。

(4)土的抗剪强度理论在工程中的应用。

有关土的动力特性和土的现场原位测试,因另有专门会议,将不包括在本次会议内。

三、会议的准备工作主要有:

(1)对每一专题组织一个现状报告,并根据情况编写与会文章的总报告。

(2)做好会议论文的搜集和审查工作。

(3)在会前出版“发展水平报告”和“论文汇编”二册。

四、会议的开法:

(1)开幕式和大会的“发展水平报告”。

(2)分四个小组作总报告。

(3)分小组对事先在广泛征求意见的基础上综合的问题进行讨论。

(4)大会交流各小组的讨论情况

(5)自由论坛,论文作者可以自由地向与会者介绍自己的论文并交换意见。

五、论文汇编:

(1)论文汇编除了内容超出本次会议范围的论文以外,将尽量收入有关抗剪强度理论,室内测定及其自动化,强度在实际工程中的应用,及土的本构定律的文章。

(2)要求提交的论文观点明确,资料准确,形式简炼,篇幅有一定的限制,及时将论文提交给筹备小组。

(3)要求论文按一定的规格在一月底将打印稿寄给筹备小组,以便能在3月至4月中将文章印好、装订。力求在四月底将文集分发给代表,以便代表在会前阅读。

六、会议代表

(1)为了开好学术讨论会,并减少会务工作量,有必要对会议规模进行控制,代表人数控制在100人左右。

(2)希望到会代表在接到会议文集后,能抽空进行阅读,以便在会上进行学术观点的交流。

(包承纲、冯光愈)

Chinese Journal of Geotechnical Engineering

Vol. 6, No.6 (Total 23), Nov., 1984

CONTENTS

- The Stress and Displacement Analysis for Bi-kou Earth and Rockfill Dam
and Its Cutoff in Some Operating Cases.....
..... *Wang Fu-lai and Guo Jun-ding* (1)
- A New Approach to the Determination of Properties of the Clayey Soil
by Cone Test.....*Nie Shou-zhi* (18)
- An Assessment of the Effects of Structure/Raft/Soil Interaction
..... *Yao Zu-en and Zhang Ji-rong* (30)
- Behavior of Dispersive Clay and Its Treatment Practice in the west Part
of Heilongjiang.....*Hong You-way and Sheng Shou-tian* (42)
- The Technique for Determining the Absolute Orientation of Discontinui-
ties of Cores*Zhou Shu-ju and Zhu Xiao-xi* (53)
- Three-dimensional Finite Element Solution For Excavation and Creep
in Rock Engineering.....*Xiang Hua-long* (60)
- Construction of the Impervious Wall by the Directional Jet Grouting
Method
...*Wang Bao-yu, Cha Zhen-heng, Qu Guang-xing and Zhang Can-feng* (72)

NOTE

- Absorb-combined Water Measurement and Some Seepage Characteristics
of Cohesive Soil..... *Wu Feng-cai* (84)

REVIEW

- Measurements of Acoustic Properties of Rock Specimen in Laboratory
.....*Chen Yong and Lai De-lun* (94)

DISCUSSION

- Discussion on "The Loading Conditions of Shotcrete Rock Bolt Tunnel
Support"*Fan Wen-tian* (102)
- News (93) (104)

致 读 者

凡本刊选登的论文, 欢迎读者进行讨论。讨论稿请于论文刊出后六个月内寄来本刊编辑部。讨论稿恕不退回, 请自留底。

编 辑 部

岩 土 工 程 学 报

(双 月 刊)

第 6 卷第 6 期(总22)³

1979年创刊

Chinese Journal of Geotechnical Engineering

(Bimonthly)

Vol. 6, No.6(Total 22)³

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.Box2820, Beijing, China