

## 工程新聞專欄

陳 煌 銘\*

一、英國大地工程學會(British Geotechnical Society)為紀念 Rankine 氏，每年均舉辦一次紀念專題演講。今年(第廿五屆)之演講已於本年3月5日，於英國倫敦之帝國科學及技術學院(Imperial College of Science and Technology)舉行，演講者為工技學院(Institute of Technology)之 N. Janbu 教授，講題為「海域工程之土壤模式(Soil Models in Offshore Engineering)」，演講內容將循例刊登於「Geotechnique」期刊。

二、英國土木工程學會(ICE)於本年3月6日~7日在英國倫敦舉辦國際性「土工破壞(Failures in Earth works)」研討會。討論題材為土工之破壞與修護、岩坡及維護設施破壞。對研討會詳細內容有興趣者，請洽：

The Conference Office, The Institution of Civil Engineers, 1-7 Great George Street, London SW1P 3AA. (Telephone: 01 222 7722.)

三、第二屆國際「土壤動力與地震工程」研討會，於本年6月27日至7月3日在伊利莎白女皇號(Queen Elizabeth)班輪上舉行，航程由美國紐約市，經波斯頓市至英國的南安普敦(Southampton)市。討論題材包括：土壤中之震波、地球物理試驗，實驗土壤動力學(包括試驗室試驗、離心動力試驗)，土壤液化，土壤——結構互制作用，邊坡穩定，組構關係(Constitutive relation)，或然率方法，個案分析等。詳情請洽：

Dr C. A. Brebbia, Computational Mechanics Institute, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton SO4 2AA. (Telephone: 042 129 3223.)

四、美國材料試驗協會(ASTM)預訂於1986年

5月2日~3日在美國德州 A & M 大學舉辦國際性「壓力計及其在海域工程的應用」研討會。主要目的為瞭解壓力計及其在海域工程的應用，期能建立海域之壓力計試驗標準。計劃討論的內容包括：

- 海域壓力計設備及裝設技術。
- 海域壓力計試驗步驟。
- 壓力計試驗：理論分析。
- 依據壓力計試驗結果之基礎設計。
- 應用壓力計試驗結果於重力式海域平台之設計。
- 應用壓力計試驗結果於樁基礎平台之設計。
- 壓力計試驗結果在其他海域工程之應用。

詳情請逕洽：

Jean-Louis Briaud, Civil Engineering Department, Texas A&M University, College Station, TX 77843, (409) 845-3795 and Jean M. E. Audibert, Earth Technology Corporation, 3535 Briarpark Drive, Suite 100, Houston, TX 77042, (713) 974-1555.

五、國際隧道協會(The International Tunneling Association)及國際岩石力學協會(International Society for Rock Mechanics)預訂於明年(1986年)8月25日~28日於芬蘭赫爾辛基市舉辦「大型岩窖(Large Rock Carverns)」研討會，題材包括工程地質，施工技術及設計方法(分析、模擬模式及監測)，詳情請洽：

Dr Kari Saari, Technical Research Centre of Finland, Lehtisaarentie 2, SF-00340 Helsinki, Finland.

\*中鼎工程股份有限公司土木設計部副經理