



- ▶ 通知公告
- ▶ 规章制度
- ▶ 新闻
- ▶ 科研动态
- ▶ 综合信息

## 通知公告

国际工程地质与环境协会名誉主席Marcel Arnould教授来华访问 作者: 外事

应国际工程地质与环境协会 (IAEG) 中国国家小组主席、中国科学院地质与地球物理研究所王思敬院士及工程地质专业委员会副主任委员、中国地质调局水工环部主任殷跃平教授的联合邀请, IAEG名誉主席Marcel Arnould教授2006年5月12-17日来华进行了访问。

5月12-14日, Arnould教授在王思敬院士与殷跃平主任的陪同下, 分别考察了中国西部延安及西安的黄土滑坡、地裂缝、地面沉降等相关地质问题, 并与IAEG中国国家小组会员及中国地质调查局有关人员座谈。

5月15日, Arnould教授和王思敬院士来到西安地质矿产研究所, 与西安地质矿产研究所、长安大学、西安科技大学以及陕西地勘局等9个单位的50余名地质工作者进行学术交流。Arnould先生和王思敬院士分别作了专题学术报告。 Arnould先生作了题为“粘土和泥岩中的不连续系统”和“混凝土骨料的碱性反应”的学术报告。Arnould先生通过分析俄罗斯、英国、瑞士和法国的粘土层剖面, 发现了在深埋区的粘土层存在裂隙。他认为粘土层中闭合状态的不连续裂隙在应力释放的情况下, 能够重新张开。这项研究对于边坡稳定分析、地基处理和核废料存贮室选择有重要影响。Arnould先生还提出了法国CHAMBON大坝产生膨胀的原因并提出预防措施。王思敬院士的报告题目是“多元关联过程及其耦合分析”, 他结合具体实例论述了在大坝稳定性评价中, 如何综合考虑应力场、水动力场和温度场等多种因素, 进行多过程的耦合研究。

5月16-17日, Arnould教授来所访问交流, 在中国科学院工程地质重点实验室做了关于《核废料与工程地质》的报告, 并与我所、核工业地质研究院及中国地质环境监测院的有关学者就相关专题进行了研讨。

同时, 中国地质学会工程地质专业委员会副主任委员、中国科学院工程地质力学重点实验室主任、IAEG中国国家小组秘书长伍法权教授专门汇报了IAEG中国国家小组近些年来工作情况, 并重点汇报了IAEG中国国家小组为申办2010年国际工程地质大会所做的各种努力, Arnould教授充分肯定了秘书组的工作情况, 并提出了相关的建议。

Arnould教授同时预祝中国申办2010年第11届国际工程地质大会成功!

（宋玉环供稿）

## Arnould教授简历

Arnould教授是国际著名的工程地质学家，自上世纪60年代以来，他作为国际工程地质与环境协会（IAEG）创建人，理事长（1972-1978）及终身名誉理事长，一直指导着世界工程地质学界的学术活动，推动着工程地质与环境科学的发展。

Arnould教授于1927年生于法国巴黎，1949年毕业于巴黎高级矿院，1961年获科学博士学位，1961-1978任法国国立道桥学院教授，1965-1966任巴黎高级矿院教授，1970-1974任巴黎矿院及土木学院工程地质中心主任。曾任国际地科联岩石圈地球物理与地质环境委员会主席（1982-1986），国际封填土工程会议Geiofin（1993）、线路工程地质（2005）科学委员会主席。

他长期从事工程地质学和环境地质学研究，尤其在岩石建筑材料，砂石混凝土骨料，水利水电、核电工程，核废料处理，道路桥梁和隧道工程，以及边坡，滑坡和地质灾害等领域有诸多研究，成果卓著。

著有190余篇，培训了138名博士，获得国际工程地质大奖HansCloss奖（1980）、德国LeopoldVonBuchPlakette奖（1984）、Legion荣誉奖（1994）及Palmes科学奖（1995）等。

他现活跃在国际学术界前沿，担任国际工程地质学报主编、巴黎国立高级矿院及道桥学院名誉教授、工程地质研究中心科学顾问，欧共体矿业委员会资深专家，欧共体核废料贮存委员会资深专家。

Arnould教授对我国十分友好，曾受聘于中国科学院工程地质力学开放实验室名誉教授，积极参与三峡水利水电工程的地质研究工作，对在我国主办有关国际工程地质会议大力支持与帮助，在国际工程地质学报上出版了中国重大工程地质问题研究专刊，是我国工程地质界尊敬的老朋友。

