

# 关于美国密歇根大学钱学德教授学术报告的通知

**题目：**目前国际上用于环保领域的各类垂直防污屏障

**报告人：**钱学德 教授

**时间：**2017年5月25日下午2:00开始

**地点：**安中大楼A326

**主要内容：**

1.概述; 2.垂直防渗墙设计形式和原理; 3.垂直防渗墙种类; 4.土-膨润土防渗墙; 5.水泥-膨润土防渗墙; 6.土-水泥-膨润土防渗墙; 7.土工膜复合防渗墙; 8.塑性混凝土防渗墙; 9.深层搅拌灌浆土防渗墙; 10.喷射灌浆防渗墙; 11.板桩防渗墙; 12.工程案例

**钱学德简介：**

钱学德教授1977年毕业于河海大学农田水利工程专业，1981年在河海大学获得岩土工程硕士学位，1986年赴美国密西根大学留学，1990年获岩土工程博士学位。现任美国密西根州环保署首席环境岩土专家，密歇根大学和密歇根州立大学土木与环境工程系兼职教授和博士研究生指导委员会成员。美国土木工程师学会(ASCE)主办的常设新技术培训课程“Engineering Design and Performance of Bioreactor Landfills”主讲人；美国土木工程师学会(ASCE)Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering、Journal of Environmental Engineering and Radioactive Waste及“Waste Management”的审稿人；长江学者通讯评审专家；河海大学、东南大学、华侨大学、扬州大学等多所高校兼职教授或客座教授。

钱学德教授具有丰富的工程设计和科研经历，在环境岩土工程领域具有很高造诣。他主持过多个填埋场、有害废物处置设施的设计工作并提供技术支持，并参与制定了多部环境岩土工程领域设计与施工技术规范。至今已先后发表学术论文90余篇、专著8部，其中《Geotechnical aspects of landfill design and construction》（《填埋场设计、施工的岩土问题》）极具影响力，是环境岩土工程学的一部经典之作。

**欢迎广大师生参加！**

浙江大学岩土工程研究所

2017年5月24日

