



学术报告

题目：一项基于民用基础设施材料的拓展

报告人：谈颀 博士

美国佛蒙特大学 副教授

时间：2019年6月11日（星期二）上午 10:00

地点：西六楼 5楼学术报告厅

邀请人：朱宏平 教授



【报告摘要】

此次汇报的内容将涵盖以下三个主要方面：（1）介绍采用颗粒扫描显微镜来测量骨料和沥青之间的粘结力以及钢筋和不同水泥水化物间的粘结力；（2）结合珍珠母贝层间性能展开对仿生土木工程结构的初步探讨；（3）最后，通过对一个纽约大都会博物馆 15 世纪大理石雕塑的修复过程来说明科学技术在艺术品修复中的重要角色。

【报告人简介】

谈颀博士于 2003 和 2006 年分别获得华中科技大学土木工程本科和硕士学位，2011 年获得普林斯顿大学土木和环境工程博士学位。他在 2011 至 2012 年间担任美国能源部橡树岭国家实验室博士后副研究员。从 2012 年至今，他在美国佛蒙特大学工程院先后担任助理教授和副教授，并获得终身教职。主要研究方向为工程材料、实验力学、艺术结构保护等。