

“建筑材料科学与技术”发展论坛（一）

时 间：2020年10月6日 下午14:30-15:50时

地 点：马房山校区西院东教-合6教室

14:30-15:10：相对法与陶瓷涂层性能评价

报告人：包亦望



博导，教授级高工。中国建材检验认证集团首席科学家；先后获得国家杰青、全国优秀科技工作者和全国劳模等荣誉。在陶瓷界面与表面性能评价、极端环境下性能评价领域取得多项创新成果，获2014年国家科技进步二等奖；创建了建筑玻璃风险检测预测方法和标准，获2017年国家科技进步二等奖；提出了陶瓷破坏均强度准则和脆性构件故障诊断和失效分析技术，获1994年国家科技进步二等奖。十项创新技术制订为ISO标准，曾获中国标准创新贡献一等奖。

15:10-15:50：水硬性石灰（NHL）新型胶凝材料：制备、性能和反应机理及其在古建筑修复中的应用研究

报告人：王栋民



教授、博导，中国矿业大学（北京）混凝土与环境材料研究院院长，兼任中国硅酸盐学会常务理事，中国硅酸盐学会固废分会理事长等。长期致力于现代高性能水泥混凝土材料及其化学外加剂的精细化工合成与应用以及工业/矿业固体废弃物处理与生态环境建筑材料制备与应用的研究。在现代水泥混凝土材料及外加剂、固废处理与生态材料领域做了大量科研与技术开发工作。获省部级科技进步奖10余项，国家发明专利授权12项，发表科技论文180余篇。

“建筑材料科学与技术”发展论坛（二）

时 间：2020年10月6日 下午15:50-17:50时

地 点：马房山校区西院东教-合6教室

15:50-16:30：热成像关键技术和应用

报告人：江斌 睿创微纳股份公司董事、副总经理



2000年毕业于武汉理工大学材料学专业。睿创微纳是非制冷红外芯片领军者，从事专用集成电路、红外热像芯片及MEMS传感器设计与制造技术开发，为全球客户提供性能卓越的红外成像MEMS芯片、红外探测器、ASIC处理器芯片、红外热成像与测温机芯等。

16:30-17:10：现代混凝土传输行为与耐久性的基础研究

报告人：张云升 东南大学/兰州理工大学，教授、博导



兼任亚洲混凝土协会-TC2分会主席、国际材料与结构联合会委员、江苏省硅酸盐学会副理事长等。从事固体废弃物资源化利用、严酷环境混凝土耐久性与寿命预测等方面的研究和应用、绿色低碳建筑材料开发。承担国家自然科学基金、国家重点研发计划课题、973二级课题等30余项；获授权发明专利30件；获国家科技进步二等奖2项。

17:10-17:50：水泥沥青复合材料

报告人：洪锦祥 苏博特研究院院长，高性能土木工程材料国家重点实验室副主任



入选国家百千万人才工程、科技部中青年科技创新领军人才，获科学探索奖、江苏省青年科技奖、中国硅酸盐学会青年科技奖和江苏省五一劳动奖章等。围绕超早强水泥基材料、水泥沥青复合材料、沥青混合料再生利用和沥青路面抗车辙技术开展研究，获国家技术发明二等奖、中国专利优秀奖各1项、省部级奖3项。