

中国硅酸盐学会电子玻璃分会组织召开 《真空玻璃问题与研究进展》视频报告会

中国硅酸盐学会电子玻璃分会于 2021 年 01 月 21 日下午由分会秘书处组织召开《真空玻璃问题与研究进展》视频报告会。聘请电子玻璃分会副秘书长、北京工业大学孙诗兵教授作为主讲嘉宾。

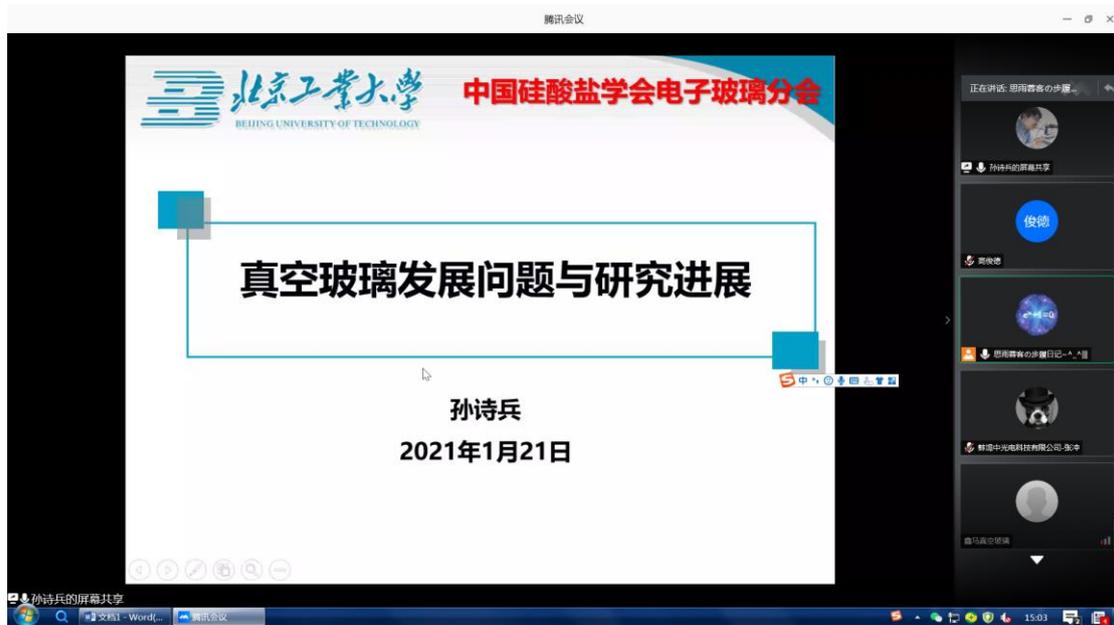


孙诗兵教授承担国家自然科学基金、国家“863”计划、国家科技支撑计划、国家重点研发计划 8 项；承担北京市自然科学基金、北京市科技计划项目 4 项；承担北京市城建科技项目、企事业单位委托项目 20 余项。获国家科技进步奖 1 项、省部级和军队科技进步奖 6 项；获全国先进工作者、首都劳动奖章、北京市系统先进个人等表彰；著作 2 部，发表论文百余篇；参与制订国家、行业和地方标准 12 项。

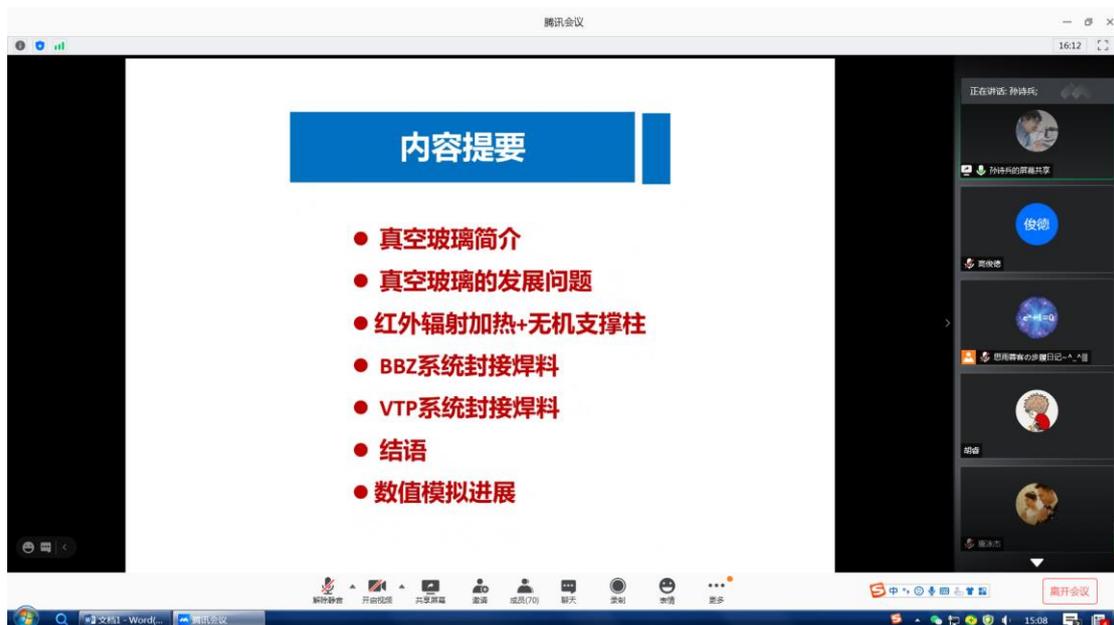
现为中国硅酸盐学会电子玻璃分会常务理事兼副秘书长、《电子玻璃技术》主编，中国节能绝热材料协会副会长专家委员会主任、全国门窗幕墙标准化技术委员会委员等职务。

会议邀请到了电子玻璃分会副理事长张冲先生、副理事长田英良教授、常务理事单位代表吴雪良总经理、苏记华总经理、王国全副总经理等众多会员单位的领导莅临。包括中建材蚌埠光电材料有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、彩虹集团有限公司、成都中光电科技有限公司、郑州旭飞光电科技有限公司、芜湖东旭光电科技有限公司、四川旭虹光电科技有限公司、旗滨集团、南玻集团、华东理工大学、浙江大学、武汉理工大学、北京工业大学等 30 多家企事业单位 120 余人参加视频会议。有关单位还组织了分会场。

本次视频会议的主题为



报告正文分为七个部分



相关报告内容如下:

腾讯会议

真空玻璃简介

整窗配置与传热系数关系

整窗传热系数/型材系列/隔热条/型材传热系数/玻璃配置/玻璃传热系数

K=2.8 / 55系列/14.8mm/3.2 5+12A+5 / 2.63

K=2.7 /60系列/20mm/2.6 5+15A+5 / 2.54

K=2.5 /60系列/20mm/2.6 5LOW-E+12+5 / 1.7

K=2.3 /60系列/20mm/2.6 5 LOW-E+15AR+5 / 1.3

K=2.0 /65系列/25.3mm/2.4 5 LOW-E+15AR+5 / 1.3

K=1.8 /65系列 (填充发泡)/25.3mm/2.0 5LOW-E+15AR+5 / 1.3

K=1.3 /72(填充发泡) /35.3mm/1.8 6LOW-E+16A+5LOW-E+0.15V+5 / 0.6

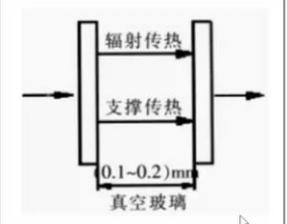
K=1.0 /72(填充发泡) /35.3mm/1.8 6LOW-E+0.15V+6+16A+6LOW-E+0.15V+6 / 0.3

孙诗兵的屏幕共享

红外辐射加热+无机支撑柱

腾讯会议

红外辐射加热+无机支撑柱



金属支撑柱

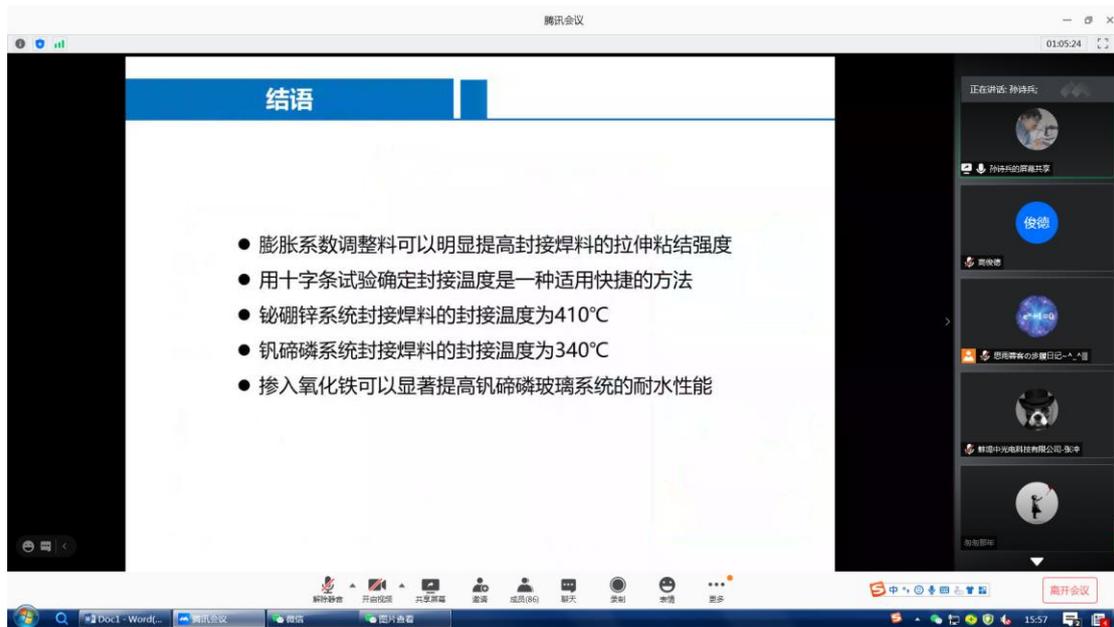
- 强度高
- 导热系数高
- 布点难度大
- 布点后移动问题



无机支撑柱

- 导热系数低
- 点胶布点
- 精度高
- 不宜缺位

孙诗兵的屏幕共享



报告内容新颖精彩，报告后孙教授回答各位会员关心的问题。会议历时一个半小时，反映热烈，会员学习到了许多新的知识点。尚有部分会员提出索要会议报告材料，限于作者著作权要求，本次不能提供。

秘书处持续根据大家的需求，围绕电子玻璃产业发展的相关课题举办多种形式的讲座活动。也在此诚邀行业专家、学者、一线科技工作者为电子玻璃人提供更多更新更好的行业经验和科技成果以及前沿知识。

让我们共同为电子玻璃的科技进步与发展做出贡献。

最后，再次感谢孙诗兵教授。

