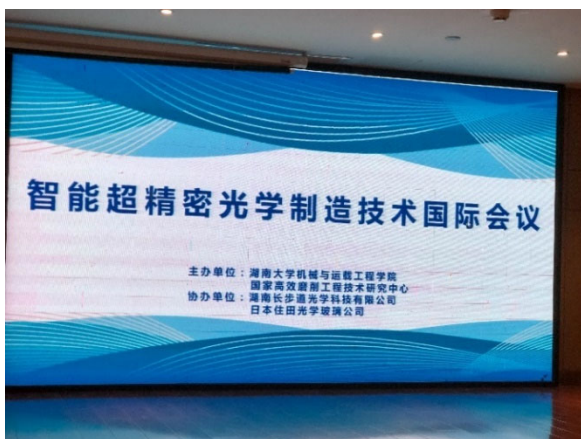




HNU HUNAN UNIVERSITY

「智能超精密光学制造技术国际会议」

在中国湖南长沙召开



智能超精密光学制造技术国际会议

International Symposium for Intelligent Ultra-precision Optics Manufacturing Technology (IUOMT 2019) 于 2019 年 10 月 12 日-14 日在中国湖南省长沙市雨花区成功召开,会议宗旨为构筑从非球面模

具制造至玻璃镜片模压、超精密光学制造的全套产业链核心技术,促进产学研交流与合作。

会议的主要议题包括:光学模具制造、镜片模压、模压用玻璃原材料成型、模压设备及相关加工检测技术。

会议由湖南大学机械与运载工程学院,国家高效磨削工程技术研究中心主办,湖南长沙步道光学科技有限公司和日本住田光学玻璃公司协办,尹韶辉教授担任会议主席,刘坚教授、湖南长沙步道光学有限公司李四清董事长、日本住田光学玻璃公司大和纪雄董事担任共主席。



会议邀请了来自澳大利亚昆士兰大学、日本庆应大学、中部大学、日本理化学研究所、湖南大学的专家做大会报告。来自 40 多家企业共计 120 多人参会。与会代表共同讨论了玻璃模

压技术及产业发展的未来趋势。



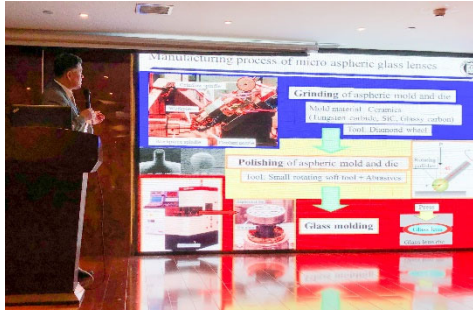
湖南大学、日本庆应大学、澳大利亚昆士兰大学、日本中部大学、日本理化学研究所等大学研究所代表参会。

企业代表有湖南长步道光学科技有限公司、日本住田光学ガラス株式会社等 40 多家相关企业参加。



湖南大学尹韶辉教授主持开幕式，刘坚教授副院长，湖南长步道光学科技有限公司李四清董事长、日本住田光学ガラス株式会社大和纪雄董事分别主持了会议。湖南大学机械与运载工程学院 刘坚副院长致欢迎词，长沙市雨花经开区邓波副主任致欢迎词。

各专家做的主题报告



① 中部大学铃木 浩文教授做主题报告“非球面碳化钨模具的精密切削和非球面玻璃透镜的模压成型”



② 澳大利亚昆士兰大学黄含教授做主题报告“微光学模具的先进磨削技术的开发”



③ 日本理化学研究所主任研究员大森 整教授做主题报告“应用 ELID 修整和轮廓补偿技术的模压模具的超精密镜面磨削”



④ 日本庆应大学闫纪旺 教授做主题报告“超精密光学制造”



⑤ 日本理化学研究所主任研究员新宅 博文 教授做主题报告“结合下一代测序技术的片上电泳细胞仪开发”



⑥ 日本住田光学玻璃公司大和 纪雄 董事做主题报告“住田光学精密模压玻璃非球面透镜材料 & 技术”



⑦ 湖南大学尹韶辉 教授做主题报告“湖南大学模压技术研发成果介绍及产学研合作探讨”

⑧ 松下电器机电（中国）有限公司章启人经理介绍「超高精度三维测量仪(UA3P)」

⑨ 上海东芝机械有限公司大曾根课长介绍「最新超精密模具加工技术,东芝玻璃模压工艺及设备」。

与会代表认为，这是一次难得的期盼已久的盛会，玻璃模压技术在国内发展十多年，这是第一次以该技术为专题的会议；希望将来能够继续主办，共推我国智能超精密光学制造技术及产业发展。

各专家參觀千年学府湖南大学「岳麓书院」

