



southwest jiaotong university

高速铁路精密测量理论及测绘新技术应用国际学术研讨会在我校隆重召开

时间：2010-08-24 来源：土木工程学院 宣传部

本报讯 8月20日至21日，高速铁路精密测量理论及测绘新技术国际学术研讨会（HSRPES2010）在我校隆重召开。本次大会由我校、香港理工大学、京沪高速铁路公司、中铁工程设计咨询集团、中铁二院工程集团和北京麦格集团联合主办，中铁第一勘察设计院集团有限公司、铁道第三勘察设计院集团有限公司和中铁第四勘察设计院集团有限公司共同协办。

本次大会是国内测绘专业以及高速铁路精密测量领域举办的最高规格的国际高水平学术盛会。铁道部总工程师何华武院士、测绘科学与技术领域的李德仁院士、陈俊勇院士、许厚泽院士、宁津生院士、刘经南院士、张祖勋院士、杨元喜院士共八名院士，以及沈荣骏院士的代表出席了大会；来自英国、意大利、日本、中国香港等7个国家和地区、以及国内的相关高校、科研院所、铁路局及相关公司的350多名代表参会。同时大会还邀请到了国内外测绘科学与技术以及高速铁路规划、设计、施工、建设、监理、咨询和运营管理领域的众多专家学者，其中有国家自然科学基金委员会地球科学部主任于晟；铁道部工管中心常务副主任王同军、鉴定中心副主任任润堂、计划司处长李敬伟、建设司处长吴明友、运输局基础部副处长万坚、科技司高级工程师熊杰和经规院高级工程师刘华；京沪高铁公司总工程师赵国堂；国家地理信息中心总工程师、国际摄影测量与遥感学会秘书长、中国地理信息系统（GIS）协会会长陈军；住房和城乡建设部标准定额研究所处长雷丽英；香港理工大学土地测量与地理资讯学系主任丁晓利等。我校党委书记顾利亚教授作为大会名誉主席出席了会议。

20日上午8点30分，本次大会主席、国际制图学会（ICA）副主席、香港理工大学李志林教授主持了开幕式。我校副校长范平志，国家地理信息中心总工程师陈军，四川省测绘局副局长谢维挺分别致辞，祝贺大会的召开，希望大会能促进测绘领域的交流与合作，为高铁建设提供技术保障。

开幕式后，铁道部总工程师何华武院士、中国工程院和中国科学院两院士李德仁教授、中铁二院集团航测遥感院卢健康总工代表铁二院总经理朱颖教授、我校土木学院的刘国祥和岑敏仪教授分别就“高速铁路精密工程测量”、“从数字地球到智慧地球”、“《高速铁路工程测量规范》的特点及其应用”、“高分辨率PS InSAR及其应用于高速铁路沉降监测”、“论高速铁路工程测量体系”在大会上做主题报告。

在20日下午进行的院士论坛上，陈俊勇、许厚泽、刘经南、杨元喜、张祖勋、宁津生六位院士分别以《GPS现代化与CORS站》、《发展我国空间大地测量研究的思考》、《GNSS单频接收机精密单点定位方法》、《CGCS 2000更新若干问题》、《数字摄影测量的发展及其在工程中的应用》、《我国高速铁路建设测量新技术》等为题做了报告，解答了现场提问，与来自全国铁路、测量行业的学者针对精密测量理论在高速铁路中的应用、测绘学科的发展等问题进行了讨论。

院士论坛之后，我校举行了荣誉教授受聘仪式，校党委书记顾利亚教授为陈俊勇、李德仁、许厚泽、宁津生、刘经南、张祖勋、杨元喜等七位院士颁发了聘书，聘请他们为我校的名誉教授。

21日上午，京沪高速铁路股份有限公司总工程师赵国堂教授、香港理工大学丁晓利教授、武汉大学张正禄教授、香港理工大学陈武教授、殷建华教授分别作了专题报告，向大家展示了现代测绘高新技术及其相关应用。

下午，大会共分五个分会场进行了分题报告会，与会专家分别就“高速铁路客运

站内导航

峨眉校区

学校概况

校史图片

现任领导

交大科研网

交大学科网

交大新闻网

高层次人才引进

校友会

返回主页

“专线勘测设计新方法”、“高速铁路客运专线控制测量理论”、“InSAR技术在高速铁路建设中的应用”等相关专题作了分题报告与讨论。

大会最后还进行了优秀学生论文评选，香港理工大学丁晓利教授和西南交通大学秦军教授分别为获奖论文作者颁奖。

本次大会共收录论文89篇和大会报告12篇，主题和分题报告90人次，就精密工程测量及测绘新技术在高速铁路建设中的应用等相关课题展开了广泛而深入的研讨，对测绘学科的快速发展和世界高速铁路建设有着积极深远的意义。

此次大会受到了国内外媒体的广泛关注，四川电视台、四川日报、成都商报、华西都市报、成都日报、成都晚报、人民铁道报等媒体都对大会进行了采访和报道。



成都校区地址：【犀浦校区 四川成都高新西部园区西南交通大学(邮编：611756)】【九里校区 四川成都二环路北一段111号 (邮编：610031)】 查号台：+86-28-87600114
峨眉校区地址：【四川省峨眉山市西南交通大学(邮编：614202)】 电话 0833-5198114 版权所有©西南交通大学 蜀ICP备05026985号