



第六屆

# 海峽兩岸測繪發展研討會

6º Seminário do Desenvolvimento Topo-Cartográfico entre os Dois Lados do Estreito

會議主題：測繪發展面對的機遇與挑戰

Tema do Seminário: A oportunidade e desafio face ao desenvolvimento Topo-Cartográfico 2010.10.14-16

## 议程概览

大会语言：普通话

时间	主题	地点		
<b>2010.10.13 (星期三)</b>				
17:30	与会者注册	帝豪酒店 4 楼 宴会厅		
18:30-20:30	接待晚宴			
<b>2010.10.14 (星期四)</b>				
08:30	与会者注册	旅游塔 会展娱乐中心 4 楼		
09:30-10:30	开幕典礼			
10:50-13:00	大会报告 主持人：武汉大学前校长、中国工程院院士 刘经南先生 测绘学报主编、中国科学院院士 陈俊勇先生 主题：今后十年中国大陆重大测绘与地理空间信息项目的思考 武汉大学教授、中国科学院、中国工程院院士 李德仁先生 主题：从数字地球到智慧地球 香港地政总署副署长 黄仲衡先生 主题：香港的测绘发展 台灣交通大學土木工程學系 黃金維教授 主题：台湾测绘发展现况 澳门地图绘制暨地籍局地图绘制厅厅长 惠程勇先生 主题：澳门测绘发展回顾与展望			
	13:00-14:30		午膳	
	14:30-17:45		论文发表 (分场 1A、1B、1C、2A、2B、2C)	
	19:00		欢迎晚宴	
	<b>2010.10.15 (星期五)</b>			
	09:30-12:30		论文发表 (分场 3A、3B、3C、4A、4B、4C)	旅游塔 会展娱乐中心 4 楼
12:30-14:00	午膳			
14:00-16:20	专题论坛 (分场 5A、5B、6A、6B)			
16:20-16:50	闭幕典礼			
18:30-20:30	晚宴	帝豪酒店 4 楼 宴会厅		

※ 议程及地点如有变动，请留意大会临时通知



## 分场程序表

2010.10.14 (星期四) 下午 14:30 - 16:00

论文发表分场 1A 地点：旅游塔4楼主会场

主题：信息化测绘与产业发展

主持人：(中国内地)、香港测量师学会土地测量组前主席宋汉光先生

编号	题目	作者
HK-15	香港地籍管理制度的发展与未来	郭志和, 邓康伟
CH-11	关于“十二五”我国测绘科技发展规划的研究	武文忠, 燕琴
HK-04	Development of Institutional and Management Framework for City-wide Land Information Management Systems	Wen He Chen Yongqi
CH-09	十二五中国测绘事业发展之畅想	郑新燕, 陈新湖 李立勳

论文发表分场 1B 地点：旅游塔4楼第一分会场

主题：摄影测量与遥感探测

主持人：(中国内地)、(台湾)

编号	题目	作者
CH-39	基于航空地面定标场的新型传感器精度评估	许妙忠, 尹粟 刘丽
CH-32	基于地物混合光谱实验的植被覆盖度遥感估算方法研究	秦其明, 崔容波 杨楠, 张宁
TW-08	以Photosynth点云资料建立三维模型之研究	陈思翰, 黄金聪
CH-30	基于线的转换模型应用于困难地区测图的可行性分析	孙钰珊, 史文中, 张俊辉
TW-16	地面光达建立数值地形模型之探讨	高安勤, 黄灏雄

论文发表分场 1C 地点：旅游塔4楼第二分会场

主题：应用测量

主持人：(中国内地)、(澳门)

编号	题目	作者
HK-01	测量与香港的公共租住房屋建设	萧慧仪
CH-10	人口普查地理支撑技术研究	刘德钦, 马维军, 程佳
HK-13	知识管理于工程测量的作用	林烈贤
TW-20	台北市绿地之空间分析探讨	陈承昌, 刘新达 李信志, 郑宏達, 丁育群
MO-02	基于异质资料混搭技术之道路工程消息网上发布系统	罗献之
CH-33	嵌入式野外调查系统的开发与应用	乔彦友, 常原飞 张迎, 李卫国, 荐军



## 分场程序表

2010.10.14 (星期四) 下午 16:20 - 17:45

论文发表分场 2A 地点：旅游塔4楼主会场

主题：摄影测量与遥感探测

主持人：(中国内地)、(台湾)

编号	题目	作者
CH-04	高解析度载星雷达干涉测量生成DEM的研究	廖明生, 张路 蒋厚军, 王腾, Timo Balz
TW-04	PS-InSAR和D-InSAR求定台湾地区数值位移模型DDM之比较与实务探讨	杨佳祥, 蔡展荣
CH-25	时间序列InSAR形变监测中的若干前沿问题探讨	张永红, 张继贤 吴宏安, 孙广通
HK-06	基于Kalman 滤波的三维InSAR方法	胡俊, 丁晓利 李志伟, 朱建军
TW-17	永久散射体雷达干涉技术地表变迁侦测之研究	吴究, 萧逸凡 张奇
CH-18	基于InSAR/GPS/GIS的活动断层地震危险性评估系统设计	许才军, 江国焰 温扬茂, 刘洋, 汪建军

论文发表分场 2B 地点：旅游塔4楼第一分会场

主题：深空探测、月球测绘与大地测量

主持人：(中国内地)、香港理工大学土地测量及地理资讯学系前主任陈永奇教授

编号	题目	作者
CH-34	CE-1干涉成像光谱仪数据光度校正与反射率反演	陈超, 张宁 秦其明
MO-04	澳门大地框架与服务 - 澳门卫星定位系统参考站服务网	冯倩君
TW-22	卫星测高波形重定于台湾海峡之精度评估	高焕钦, 郭重言 沈嗣钧, Hyongki Lee
CH-23	大地测量参数在环月探测中的应用分析研究	吕经利, 魏二虎
TW-03	新台湾重力及水准面模式	黄金维, 许宏锐 施亘昶

论文发表分场 2C 地点：旅游塔4楼第二分会场

主题：空间信息基础设施的建设及管理

主持人：(中国内地)、(澳门)

编号	题目	作者
TW-18	三维数位城市之建置与应用：以桃园航空城为例	叶家忠, 陈良健 蔡富安, 罗诏元
HK-09	3D GIS and Spatial Analysis for Urban Water Mains Studies	HO On-ki SHI Wen-zhong
TW-19	数位城市中之房屋模型:变迁与模拟	刘育青, 陈良健 蔡富安, 罗诏元
TW-21	整合数位航测资料建构三维数码城市	李欣卉, 林耀宗 林明华, 陈良健, 张智安
TW-25	数位城市三维房屋模型拟真墙面纹理敷贴	蔡富安, 陈品学



## 分场程序表

2010.10.15 (星期五) 上午 09:30 - 11:00

论文发表分场 3A 地点：旅游塔4楼主会场

主题：摄影测量与遥感探测

主持人：(中国内地)、香港工程测量师学会会长何志钰先生

编号	题目	作者
CH-15	遥感干旱指数在华北地区的对比应用	白力改, 燕琴 张丽
TW-10	整合卫照与航照影像之物像对应及定位分析	张宁轩, 赵键哲
CH-16	七大江河流域洪涝灾害的MODIS时序监测与分析	李斌, 燕琴, 张丽 梁勇, 高华
HK-03	Extraction of land degradation information using objected-oriented analysis with Hyperion images	Wang Jing Chen Yongqi
CH-35	一种遥感图像快速几何纠正的系统框架和方法	唐娉, 郑柯 唐亮

论文发表分场 3B 地点：旅游塔4楼第一分会场

主题：大地测量与导航

主持人：(中国内地)、(澳门)

编号	题目	作者
TW-06	台湾区域性对流层延迟模式之发展	吴晓雯, 杨名 李孟颖, 江凯伟
CH-40	水准椭球内部正常密度模型	方剑, 郝晓光, 刘成恕
TW-15	网形估计GNSS相对天顶向对流层延迟	陈扬仁, 吴究 谢昀锥
CH-28	动态导航定位中有色噪声处理方法研究	隋立芬, 黄贤源 王冰
CH-38	全球卫星导航系统电离层监测及延迟修正	袁运斌

论文发表分场 3C 地点：旅游塔4楼第二分会场

主题：地理信息公共服务

主持人：(中国内地)、(台湾)

编号	题目	作者
CH-08	信息化测绘数据处理公共平台的顶层设计与实现	张继贤, 李海涛, 翟亮 张力, 黄国满, 刘正军
CH-03	基于移动云计算的民众地理信息获取研究	宋伟东, 孙贵博
HK-11	Traffic monitoring for a real-time traffic information system using moving video images	Zhilin Li, Wu Chen Yanwen Chong 等
HK-12	优化线上互动行程计划工具的演算法	谭浩明, 潘郑淑贞
CH-37	面向电子政务的新一代GIS软件平台“地学之窗7.0”	张福浩
CH-41	地理信息公共服务平台用户行为模式挖掘关键技术研究	王晓国、李祥武, 闫正龙



## 分场程序表

2010.10.15 (星期五) 上午 11:20 - 12:30

论文发表分场 4A 地点：旅游塔4楼主会场

主题：应用测量

主持人：(中国内地)、(台湾)

编号	题目	作者
HK-14	结合多天线GPS及倾斜仪监测斜坡稳定	杨文韬，丁晓利 张樂成，Stuart Millis
CH-19	利用嵌入式GPS移动测绘设备的长城文物调查	蔡艷辉，程鹏飞，张锐 王华，段清波，孟小林
TW-11	整合WiFi及GPS技术于室外定位	郭清智，林老生
HK-07	香港铁路项目提供土地的测量和制图	张伟民
TW-24	低成本单频GPS卫星接收仪精度之研究—以新市重测区为例	陈鹤钦，林世贤 刘正伦

论文发表分场 4B 地点：旅游塔4楼第一分会场

主题：摄影测量与遥感探测

主持人：(中国内地)、地政总署现委派总土地测量师郑伟斌先生

编号	题目	作者
TW-09	近景摄影测量网形解算及调变	简钰珊，赵键哲
TW-07	支持向量机于高解析影像分类之研究	蔡依庭，翁婕晞 黄金聪
CH-22	基于多像旋转灭点相机标定的精度改进	谢文寒，丁昊
TW-05	应用SIFT于空中三角测量的自动化同名点量测	李明轩，蓝文浩 蔡展荣
TW-12	数位航测影像浮水印分析及对影像量测之影响	徐百辉，陈志丞

论文发表分场 4C 地点：旅游塔4楼第二分会场

主题：空间信息基础设施的建设及管理

主持人：(中国内地)、(澳门)

编号	题目	作者
MO-03	澳门城市道路网络模型介绍及其应用	余家敏
HK-10	用作计算最佳路径的公共交通路线结构分析	陈荣辉，潘郑淑贞
TW-14	三维地籍建物资讯模型建立之研究	张毅雄，江浑钦
HK-08	香港数码高程模型的精度评定	唐均远，林俊滔



# 第六屆 海峽兩岸測繪發展研討會

6º Seminário do Desenvolvimento Topo-Cartográfico entre os Dois Lados do Estreito

會議主題：測繪發展面對的機遇與挑戰

Tema do Seminário: A oportunidade e desafio face ao desenvolvimento Topo-Cartográfico 2010.10.14-16

## 分场程序表

**2010.10.15 (星期五) 下午 14:00 - 15:00**

专题论坛分场 5A 地点：旅游塔4楼第一分会场

主题：应对全球变化的测绘服务

主持人：陈军 教授

编号	题目	作者
CH-27	较高分辨率全球地表覆盖遥感制图研究	陈军，陈晋，宫鹏 廖安平，陈利军

专题论坛分场 5B 地点：旅游塔4楼第二分会场

主题：测绘专业资格认证制度

主持人：郭志和 总土地测量师

编号	题目	作者
TW-02	测量丙级技术士检定考试学科与术科之适切性	刘耀坤，伍木林 李金来
HK-05	依据香港法例建立的测量师资格制度	郭志和，古德明

**2010.10.15 (星期五) 下午 15:20 - 16:20**

专题论坛分场 6A 地点：旅游塔4楼第一分会场

主题：测绘产业的发展与合作

主持人：王蜀嘉 教授

专题论坛分场 6B 地点：旅游塔4楼第二分会场

主题：测绘学术研究交流与合作策略

主持人：史文中 教授