



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

## 議程概覽

大會語言：普通話

時間	主題	地點	
<b>2010.10.13 (星期三)</b>			
17:30	與會者註冊	帝濠酒店 4 樓 宴會廳	
18:30-20:30	接待晚宴		
<b>2010.10.14 (星期四)</b>			
08:30	與會者註冊	旅遊塔 會展娛樂中心 4 樓	
09:30-10:30	開幕典禮		
10:50-13:00	大會報告 主持人：武漢大學前校長、中國工程院院士 劉經南先生 測繪學報主編、中國科學院院士 陳俊勇先生 主題：今後十年中國大陸重大測繪與地理空間信息項目的思考 武漢大學教授、中國科學院、中國工程院院士 李德仁先生 主題：從數字地球到智慧地球 香港地政總署副署長(測繪事務) 黃仲衡先生 主題：香港的測繪發展		
	台灣交通大學土木工程學系 黃金維教授 主題：台灣測繪發展現況		
	澳門地圖繪製暨地籍局地圖繪製廳廳長 惠程勇先生 主題：澳門測繪發展回顧與展望		
	13:00-14:30		午膳
	14:30-17:45		論文發表 (分場 1A、1B、1C、2A、2B、2C)
	19:00		歡迎晚宴
<b>2010.10.15 (星期五)</b>			
09:30-12:30	論文發表 (分場 3A、3B、3C、4A、4B、4C)		旅遊塔 會展娛樂中心 4 樓
12:30-14:00	午膳		
14:00-16:20	專題論壇 (分場 5A、5B、6A、6B)		
16:20-16:50	閉幕典禮		
18:30-20:30	晚宴	帝濠酒店 4 樓 宴會廳	

※ 議程及地點如有變動，請留意大會臨時通知



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

## 分場程序表

2010.10.14 (星期四) 下午 14:30 - 16:00

論文發表分場 1A 地點：旅遊塔4樓主會場

主題：信息化測繪與產業發展

主持人：(中國內地)、香港測量師學會土地測量組前主席宋漢光先生

編號	題目	作者
HK-15	香港地籍管理制度的發展與未來	郭志和，鄧康偉
CH-11	關於“十二五”我國測繪科技發展規劃的研究	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	十二五中國測繪事業發展之暢想	鄭新燕，陳新湖 李立猛

論文發表分場 1B 地點：旅遊塔4樓第一分會場

主題：攝影測量與遙感探測

主持人：(中國內地)、(台灣)

編號	題目	作者
CH-39	基於航空地面定標場的新型傳感器精度評估	許妙忠，尹粟 劉麗
CH-32	基於地物混合光譜實驗的植被覆蓋度遙感估算方法研究	秦其明，崔容波 楊楠，張寧
TW-08	以Photosynth點雲資料建立三維模型之研究	陳思翰，黃金聰
CH-30	基於線的轉換模型應用於困難地區測圖的可行性分析	孫鈺珊，史文中，張俊輝
TW-16	地面光達建立數值地形模型之探討	高安勤，黃灝雄

論文發表分場 1C 地點：旅遊塔4樓第二分會場

主題：應用測量

主持人：(中國內地)、(澳門)

編號	題目	作者
HK-01	測量與香港的公共租住房屋建設	蕭慧儀
CH-10	人口普查地理支撐技術研究	劉德欽，馬維軍，程佳
HK-13	知識管理於工程測量的作用	林烈賢
TW-20	台北市綠地之空間分析探討	陳承昌，劉新達 李信志，鄭宏達，丁育群
MO-02	基於異質資料混搭技術之道路工程消息網上發布系統	羅獻之
CH-33	嵌入式野外調查系統的開發與應用	喬彥友，常原飛 張迎，李衛國，薦軍



# 第六屆 海峽兩岸測繪發展研討會

6<sup>o</sup> 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

## 分場程序表

2010.10.14 (星期四) 下午 16:20 - 17:45

論文發表分場 2A 地點：旅遊塔4樓主會場

主題：攝影測量與遙感探測

主持人：(中國內地)、(台灣)

編號	題目	作者
CH-04	高解析度載星雷達干涉測量生成DEM的研究	廖明生，張路 蔣厚軍，王騰，Timo Balz
TW-04	PS-InSAR和D-InSAR求定台灣地區數值位移模型DDM之比較與實務探討	楊佳祥，蔡展榮
CH-25	時間序列InSAR形變監測中的若干前沿問題探討	張永紅，張繼賢 吳宏安，孫廣通
HK-06	基於Kalman 濾波的三維InSAR方法	胡俊，丁曉利 李志偉，朱建軍
TW-17	永久散射體雷達干涉技術地表變遷偵測之研究	吳究，蕭逸凡 張奇
CH-18	基於InSAR/GPS/GIS的活動斷層地震危險性評估系統設計	許才軍，江國焰 溫揚茂，劉洋，汪建軍

論文發表分場 2B 地點：旅遊塔4樓第一分會場

主題：深空探測、月球測繪與大地測量

主持人：(中國內地)、香港理工大學土地測量及地理資訊學系前主任陳永奇教授

編號	題目	作者
CH-34	CE-1干涉成像光譜儀數據光度校正與反射率反演	陳超，張寧 秦其明
MO-04	澳門大地框架與服務 - 澳門衛星定位系統參考站服務網	馮倩君
TW-22	衛星測高波形重定於台灣海峽之精度評估	高煥欽，郭重言 沈嗣鈞，Hyongki Lee
CH-23	大地測量參數在環月探測中的應用分析研究	呂經利，魏二虎
TW-03	新台灣重力及水準面模式	黃金維，許宏銳 施亘昶

論文發表分場 2C 地點：旅遊塔4樓第二分會場

主題：空間信息基礎設施的建設及管理

主持人：(中國內地)、(澳門)

編號	題目	作者
TW-18	三維數位城市之建置與應用：以桃園航空城為例	葉家忠，陳良健 蔡富安，羅詔元
HK-09	3D GIS and Spatial Analysis for Urban Water Mains Studies	HO On-ki SHI Wen-zhong
TW-19	數位城市中之房屋模型:變遷與模擬	劉育青，陳良健 蔡富安，羅詔元
TW-21	整合數位航測資料建構三維數碼城市	李欣卉，林耀宗 林明華，陳良健，張智安
TW-25	數位城市三維房屋模型擬真牆面紋理敷貼	蔡富安，陳品學



## 第六屆

# 海峽兩岸測繪發展研討會

6<sup>o</sup> 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

## 分場程序表

2010.10.15 (星期五) 上午 09:30 - 11:00

論文發表分場 3A 地點：旅遊塔4樓主會場

主題：攝影測量與遙感探測

主持人：(中國內地)、香港工程測量師學會會長何志鈺先生

編號	題目	作者
CH-15	遙感乾旱指數在華北地區的對比應用	白力改，燕琴 張麗
TW-10	整合衛照與航照影像之物像對應及定位分析	張寧軒，趙鍵哲
CH-16	七大江河流域洪澇災害的MODIS時序監測與分析	李斌，燕琴，張麗 梁勇，高華
HK-03	Extraction of land degradation information using objected-oriented analysis with Hyperion images	Wang Jing Chen Yongqi
CH-35	一種遙感圖像快速幾何糾正的系統框架和方法	唐娉，鄭柯 唐亮

論文發表分場 3B 地點：旅遊塔4樓第一分會場

主題：大地測量與導航

主持人：(中國內地)、(澳門)

編號	題目	作者
TW-06	台灣區域性對流層延遲模式之發展	吳曉雯，楊名 李孟穎，江凱偉
CH-40	水準橢球內部正常密度模型	方劍，郝曉光，劉成恕
TW-15	網形估計GNSS相對天頂向對流層延遲	陳揚仁，吳究 謝昀錐
CH-28	動態導航定位中有色噪聲處理方法研究	隋立芬，黃賢源 王冰
CH-38	全球衛星導航系統電離層監測及延遲修正	袁運斌

論文發表分場 3C 地點：旅遊塔4樓第二分會場

主題：地理信息公共服務

主持人：(中國內地)、(台灣)

編號	題目	作者
CH-08	信息化測繪數據處理公共平台的頂層設計與實現	張繼賢，李海濤，翟亮 張力，黃國滿，劉正軍
CH-03	基於移動雲計算的民衆地理信息獲取研究	宋偉東，孫貴博
HK-11	Traffic monitoring for a real-time traffic information system using moving video images	Zhilin Li, Wu Chen Yanwen Chong 等
HK-12	優化線上互動行程計劃工具的演算法	譚浩明，潘鄭淑貞
CH-37	面向電子政務的新一代GIS軟件平台“地學之窗7.0”	張福浩
CH-41	地理信息公共服務平台用戶行爲模式挖掘關鍵技術研究	王曉國、李祥武，閔正龍



第六屆

海峽兩岸測繪發展研討會

6<sup>o</sup> 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

## 分場程序表

2010.10.15 (星期五) 上午 11:20 - 12:30

論文發表分場 4A 地點：旅遊塔4樓主會場

主題：應用測量

主持人：(中國內地)、(台灣)

編號	題目	作者
HK-14	結合多天線GPS及傾斜儀監測斜坡穩定	楊文韜，丁曉利 張樂成，Stuart Millis
CH-19	利用嵌入式GPS移動測繪設備的長城文物調查	蔡艷輝，程鵬飛，張銳 王華，段清波，孟小林
TW-11	整合WiFi及GPS技術於室外定位	郭清智，林老生
HK-07	香港鐵路項目提供土地的測量和製圖	張偉民
TW-24	低成本單頻GPS衛星接收儀精度之研究－以新市重測區為例	陳鶴欽，林世賢 劉正倫

論文發表分場 4B 地點：旅遊塔4樓第一分會場

主題：攝影測量與遙感探測

主持人：(中國內地)、地政總署現委派總土地測量師鄭偉斌先生

編號	題目	作者
TW-09	近景攝影測量網形解算及調變	簡鈺珊，趙鍵哲
TW-07	支持向量機於高解析影像分類之研究	蔡依庭，翁婕晞 黃金聰
CH-22	基於多像旋轉滅點相機標定的精度改進	謝文寒，丁昊
TW-05	應用SIFT於空中三角測量的自動化同名點量測	李明軒，藍文浩 蔡展榮
TW-12	數位航測影像浮水印分析及對影像量測之影響	徐百輝，陳志丞

論文發表分場 4C 地點：旅遊塔4樓第二分會場

主題：空間信息基礎設施的建設及管理

主持人：(中國內地)、(澳門)

編號	題目	作者
MO-03	澳門城市道路網絡模型介紹及其應用	余家敏
HK-10	用作計算最佳路徑的公共交通路線結構分析	陳榮輝，潘鄭淑貞
TW-14	三維地籍建物資訊模型建立之研究	張毅雄，江渾欽
HK-08	香港數碼高程模型的精度評定	唐均遠，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

## 分場程序表

**2010.10.15 (星期五) 下午 14:00 - 15:00**

專題論壇分場 5A 地點：旅遊塔4樓第一分會場

主題：應對全球變化的測繪服務

主持人：陳軍 教授

編號	題目	作者
CH-27	較高分辨率全球地表覆蓋遙感製圖研究	陳軍，陳晉，宮鵬 廖安平，陳利軍

專題論壇分場 5B 地點：旅遊塔4樓第二分會場

主題：測繪專業資格認證制度

主持人：郭志和 總土地測量師

編號	題目	作者
TW-02	測量丙級技術士檢定考試學科與術科之適切性	劉耀坤，伍木林 李金來
HK-05	依據香港法例建立的測量師資格制度	郭志和，古德明

**2010.10.15 (星期五) 下午 15:20 - 16:20**

專題論壇分場 6A 地點：旅遊塔4樓第一分會場

主題：測繪產業的發展與合作

主持人：王蜀嘉 教授

專題論壇分場 6B 地點：旅遊塔4樓第二分會場

主題：測繪學術研究交流與合作策略

主持人：史文中 教授