

## 新闻动态 XINWENDONGTAI

### 学术沙龙

MORE

- 大地所学术沙龙
- 台湾交通大学学者做客大地所学
- 微软陶闯博士应邀来我院讲学
- 澳大利亚昆士兰科技大学冯延明
- 大地所举办学术沙龙
- 芬兰大地测量研究所陈锐志教授
- 大地所举行博士后专题学术报告
- 美国印第安纳州立大学翁齐浩博
- 法国东巴黎大学J. Serra教授应
- 中国地质科学院赵天津院士应邀

### 专题报道



【字号 大 中 小】 【打印】 【关闭】

## 我院与瑞士联邦高等工业大学大地测量与摄影测量研究所签订合作备忘录

发布时间: 2006-12-17 15:54:39 点击: 622次





今年8月,张继贤院长与瑞士联邦高等工业大学大地测量与摄影测量研究所所长格林教授在北京签署了双方合作备忘录。

瑞士联邦高等工业大学大地测量与摄影测量研究所集科研、系统与算法设计开发、教学和应用为一体,主要从事大地测量、摄影测量与遥感、图像分析与识别和计算机视觉基础理论、算法开发和应用等方面的研究,涉及整个大地测量、高精度空间定位、卫星遥感、航空摄影测量与地面摄影测量等领域,侧重于精确的几何和随机传感器建模,系统误差累积及组成分析,智能影像处理与识别、自动和半自动处理技术,几何推理和建模等方面。

根据备忘录,今后双方将在以下几个方面展开深入合作与交流:

- 1、同一研究领域技术交流,包括高精度摄影测量、近景摄影测量、图像分析、计算机视觉以及高分辨率、高精度对地观测数据获取、管理及摄影测量处理,构建地理信息数据库等方向。
- 2、新技术和方法的联合研究,包括基于高分辨率卫星影像、高分辨率数字航空影像、三线阵数字影像、DGPS/IMU数据处理及高精度稀少或无地面控制区域网平差、高效高精度大范围区域数字高程模型(DEM)和正射影像图(DOM)生成、LIDAR数据处理的边远或信息获取困难地区高精度测图技术等。
- 3、科研人员交流及学生的联合培养。
- 4、双方认可的其他合作领域。

### 【相关链接】

- 大地所学术沙龙 [04-25]
- 我院为武警反恐军事演习提供应急测绘服务 [04-24] 
- 瑞士Leica公司与我院检测中心进行技术交流 [04-24]
- 构建安全生产联动机制 健全工程安全管理体系 [04-22]
- 我院举办2008年度职工消防演练(图) [04-22] 
- 我院举办2008年度职工消防演练 [04-22] 
- 我院开发底图生产软件广泛用于全国土地调查生产任务 [04-21] 
- 西部测图工程项目部确定2008年工作要点 [04-17]
- 中央财经领导小组办公室电子财经信息系统通过验收 [04-14]

