

中国测绘学会工程测量分会

广西测绘学会

关于举办“最新《卫星定位城市测量技术标准》、《测绘单位质量管理体系通用要求》解读暨城市测量新技术应用、质量管理与专题案例讲解培训班”的通知

各相关单位：

近年来，随着我国北斗卫星导航系统、卫星地基增强系统的快速发展，精度要求、质量要求、成果要求的进一步提高，原《卫星定位城市测量技术规范》CJJ/T73-2010 已不能满足行业实际应用需求，为此，由北京市测绘设计研究院牵头组织相关单位对《规范》进行了修编；最新《卫星定位城市测量技术标准》CJJ/T73-2019，经住建部于 2019 年 4 月 19 日批准发布，自 2019 年 11 月 1 日起实施，原《规范》同时废止。为保障测绘单位质量管理工作有序进行，提升测绘地理信息产品供给质量，健全完善各测绘单位质量管理体系，经自然资源部（公告 2018 年第 34 号）批准发布，最新测绘行业标准《测绘单位质量管理体系通用要求》（CH/T 1042—2018）自 2019 年 1 月 1 日起正式实施。

为学习、掌握最新行业标准的主要内容，统一卫星定位技术在城市测量中的应用，促进高新技术在相关行业中的应用和推广，总结和交流城市测量工作中遇到的技术难点；帮助各相关单位健全完善单位质量管理体系，强化测绘生产的整体管理，中国测绘学会工程测量分会联合广西测绘学会、全国城市测量 GPS 应用研究中心共同举办“最新《卫星定位城市测量技术标准》、《测

绘单位质量管理体系通用要求》解读暨城市测量新技术应用、质量管理与专题案例讲解培训班”。

现将具体事宜通知如下：

一、组织单位

主办单位：中国测绘学会工程测量分会
广西测绘学会

协办单位：中国测绘学会工程测量分会各委员单位
全国城市测量 GPS 应用研究中心

支持单位：北京市测绘设计研究院
重庆市勘测院

广西壮族自治区自然资源产品质量检验中心

二、培训目标

通过举办培训活动：

——学习、掌握最新标准；

——促进卫星定位城市测量新技术应用；

——基于我国测绘行业特点、管理体系要求、资源保证要求、项目管理要求、运行改进要求等方面，健全完善测绘资质单位质量管理体系。

三、参加对象

1. 邀请各自然资源、建设、规划、国土、测绘、地理信息、市政等行政主管部门相关人员参加；

2. 邀请各城市规划、勘察、测绘、地矿、国土、不动产、施工、监理、质量监督等单位技术负责人及技术人员；各测绘资质单位管理人员、负责测绘项目管理的经理人、高级技术人员，以及质量管理等部门的负责人与技术骨干，测绘项目管理储备人员参加；

3. 邀请各行业学（协）会、科研院所及大专院校、测绘仪器

生产、软件开发等单位相关人员参加。

四、主要内容

第一部分：标准解读

（一）《卫星定位城市测量技术标准》解读：

——修订思路、重点修订内容（依据说明）、实施意义及有关规定、要求；

——与现行国内外的 GNSS 测量标准的比较与衔接适用。

（二）《测绘单位质量管理体系通用要求》解读：

——标准的编制背景；

——具体条文和内容；

——与现行国际质量管理标准的衔接适用。

第二部分：卫星定位城市测量新技术应用与案例分析

（一）卫星定位技术发展及在城市测量中的应用；

（二）北斗卫星导航系统、卫星地基增强系统应用于城市测量；

（三）城市控制测量、工程测量、国土资源调查，空间地理信息采集；

（四）城市 CORS 系统的建设及城市 GNSS 控制网的建设；

（五）城市 GNSS RTK 测量（城市网络 RTK 测量及单基准站 RTK 测量）及城市 GNSS 高程测量；

（六）高程异常模型建立和 GNSS 高程测量技术；

（七）检查验收与质量评定、检查验收报告编写与成果归档。

（八）结合《卫星定位城市测量技术标准》，介绍城市 GNSS 测量应用经验（介绍单位：北京市测绘设计研究院、重庆市勘测院）。

第三部分：测绘质量管理

- (一) 测绘单位质量管理体系健全完善；
- (二) 测绘地理信息项目质量管理实操与案例分析、成果质量检验技术与方法；
- (三) 贯标的组织与实施；
- (四) 质量管理体系文件的编制；
- (五) 质量管理体系的审核与认证、运行与持续改进。

第四部分：研讨内容

- (一) 疑难点问题解答、经验交流与研讨；
- (二) 征求参会代表实践中疑难问题并选择有代表性问题进行解答研讨（可在报名回执表中填写具体问题）。

五、拟邀请主讲专家

陈品祥 北京市测绘设计研究院副院长、教授级高级工程师；《卫星定位城市测量技术标准》主要编写者。

谢征海 重庆市勘测院副院长、教授级高级工程师；中国测绘学会工程测量分会秘书长；《卫星定位城市测量技术标准》主要编写者。

张凤录 北京市测绘设计研究院副总工程师、教授级高级工程师；《卫星定位城市测量技术标准》主要编写者。

朱照荣 北京市测绘设计研究院 教授级高级工程师；《卫星定位城市测量技术标准》主要编写者。

余银普 自然资源部四川测绘产品质量监督检验站质检部主任、高级工程师/注册测绘师，中国标准创新贡献奖获得者；CH/T1042《测绘单位质量管理通用要求》主编；GB/T24356《测绘成果质量检查与验收》主要编写者。

六、时间、地点

2019年12月20日—12月23日 南宁市（20日全天报到）

七、有关费用

会务费 1800 元/人(含培训费、资料费)；中国测绘学会工

程测量分会或广西测绘学会会员单位会务费 1600 元/人(含培训费、资料费)；食宿统一安排，费用自理。所有费用报到时交纳，统一开具报销凭证。

八、其他事项

工程测量分会咨询电话：18513253310 18910808690

联系人：李毅 关伟

Email: cehui5170@vip.qq.com

广西测绘学会咨询电话：0771-5623384

联系人：罗晓丹

Email: gxchxh@163.com

附件：报名回执表

中国测绘学会工程测量分会
(重庆市勘测院代章)

2019年11月12日



全国城市测量GPS应用研究中心

2019年11月12日



附件：

“最新《卫星定位城市测量技术标准》、《测绘单位质量管理体系通用要求》解读暨城市测量新技术应用、质量管理与专题案例讲解培训班”

报名回执表

单位名称：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

是否会员单位： 工测分会 () 广西测绘学会 ()

参加代表名单

姓名	性别	职务	部门	手机(电话)	是否住宿
学习讨论内容征求意见调查					
您对学习讨论内容有何意见与建议			您所希望增加的讨论内容与专题		

注：此表不够，可自行复制。如时间紧迫，可电话传真报名。

工程测量分会电话：李毅 18513253310

邮箱：cehui5170@vip.qq.com

广西测绘学会电话：罗晓丹 0771-5623384

邮箱：gxchxh@163.com

单位盖章 _____

负责人签字 _____