

注册测绘师资格考试辅导

界线测绘

(测绘综合能力)

湖南省测绘质检站
测绘行业职业技能鉴定湖南站
www.chmchzj.com
2010.09

武汉大学测绘学院

潘正风

界线测绘考试基本要求

- 根据界线测绘要求制定技术方案。
- 根据技术方案选择测绘方法，实施界线测绘，确定权属关系和确定方位。
- 根据界线分类整理测绘成果，确定检测和检查验收方法。
- 根据《省级行政区域界线勘界测绘技术规定》的要求，确定测绘界线的实施方法。

界线测绘概述

- 界线分类
- 界线测绘

湖南省测绘质检站

测绘行业职业技能鉴定湖南站

www.chmchzj.com
2010.09

界线分类

行政区域界线是指国务院或者省、自治区、直辖市人民政府批准的行政区域毗邻的各有关人民政府行使行政区域管辖权的分界线。

权属界是界线的一种，显示主权和支配的属性。各类产权用地界线，其中包括集体土地、建设用地、国家用地、事业单位用地界线等。

界线测绘

湖南省测绘学会
测绘行业职业技能鉴定湖南站
2010.09

界线测绘的依据是《行政区域界线测绘》。

界线测绘的内容包括测绘准备、界桩埋设和测定、边界点测定、边界线与相关地形要素的调绘、边界协议书附图制作和印刷以及边界点位置和边界走向说明的编写。

界桩点的平面位置采用卫星定位、导线测量确定。同时采用 GPS 大地水准面拟合、水准测量和三角高程测量测定界桩点高程。

行政区域界线测绘

- 行政区划界线测绘
- 权属界线测绘

行政区划界线测绘

行政区划区域界线的测绘是指毗邻行政区人民政府在上一级人民政府的领导下，实地划定行政区域界线，树立界桩，形成准确反映行政区域界线走向的文件、资料和地形图，确定行政区划区域界线的测绘工作。

界桩位置一般在地形不易辨别的边界线转折处，界线与道路、河流相交处，以线状地物为界的边界线起讫处等。

权属界线测绘

权属界线通过每个界址点连接成界址线。其测量方法和精度同地籍界址点。

界线测绘成果管理

- 界线测绘成果
- 界线测绘成果验收

湖南省测绘质检站

测绘行业职业技能鉴定湖南站

www.chmchzj.com
2019.09

界线测绘成果

界线测绘成果包括：界桩登记表、界桩成果表、边界点位置和边界走向说明、边界协议书附图以及测绘过程中用过的起始点成果、控制测量和界桩的计算成果，作业中产生的用图和文本资料等。

界线测绘成果验收

界线测绘成果由各级测绘主管部门根据测绘法的要求验收。验收内容包括成果成图资料的完整性、正确性。

界线测绘成果要根据界线测绘的目的、内容和提供成果要求建立界线测绘资料档案。

湖南省测绘质检站

测绘行业职业技能鉴定湖南站

www.chnchzj.com
2010.09
谢谢大家！