

河北基础测绘

产品名称	河北基础测绘
公司名称	廊坊市天星测绘有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊廊坊市广阳区光明东道16号
联系电话	0316-2762165 13831682900

产品详情

产品介绍基础测绘是指为国民经济和社会发展以及为国家各个部门和各项专业测绘提供基础地理信息而实施测绘的总称。基础测绘必须在全国或局部区域按国家统一规划和统一技术标准进行。产品属性《中华人民共和国测绘法》第三章第十一条规定，基础测绘是指建立全国统一的测绘基准和测绘系统，进行基础航空摄影，获取基础地理信息的遥感资料，测制和更新国家基本比例尺地图、影像图和数字化产品，建立、更新基础地理信息系统。全国统一的测绘基准和测绘系统是各类测绘活动的基础。基础航空摄影得到的资料可详尽记载一定区域范围的地物、地貌特征以及地物之间的相互关系，反映国土资源的分布情况。基础地理信息的遥感资料是基础地理信息数据的重要来源。国家基本比例尺地图是经济建设和社会发展的基本用图，我国确定的基本比例尺地图的比例尺系列为1：100万、1：50万、1：25万、1：10万、1：5万、1：2.5万、1：1万、1：5000、1：2000、1：1000、1：500等。基础地理信息系统是通过对基础地理信息数据的集成、存储、检索、操作和分析，生成并输出各种基础地理信息的计算机系统。使用方法关于发布《基础地理信息数字产品1:10000 1:50000生产技术规程》四项测绘行业标准的通知 国测国字[2007]31号

各省、自治区、直辖市、计划单列市测绘行政主管部门，局所属有关单位，国务院有关部门：

以下四项测绘行业标准业经我局批准，作为推荐性测绘行业标准予以发布，自2007年7月1日起执行。

1、《基础地理信息数字产品1:10000 1:50000生产技术规程

第1部分：数字线划图（DLG）》，编号为：CH/T 1015.1—2007；2、《基础地理信息数字产品1:10000 1:50000生产技术规程 第2部分：数字高程模型（DEM）》，编号为：CH/T 1015.2—2007；

3、《基础地理信息数字产品1:10000 1:50000生产技术规程

第3部分：数字正射影像图（DOM）》，编号为：CH/T 1015.3—2007；

4、《基础地理信息数字产品1:10000 1:50000生产技术规程

第4部分：数字栅格地图（DRG）》，编号为：CH/T 1015.4—2007。功能与特点 测绘基准是指一个国家的整个测绘的起算依据和各种测绘系统的基础，包括所选用的各种大地测量参数、统一的起算面、起算基准点、起算方位以及有关的地点、设施和名称等，我国目前采用的测绘基准主要包括大地基准、高程基准、深度基准和重力基准。重力基本网、高程控制网、国家平面控制网、国家GPS控制网。注意事项 国家重力基本网是确定我国重力加速度数值的坐标体系。重力成果在研究地球形状、精确处理大地测量观测数据、发展空间技术、地球物理、地质勘探、地震、天文、计量和高能物理等方面有着广泛的应用。目前提供使用的2000国家重力基本网包括21个重力基准点和126个重力基本点。其他说明国家高程控制网是确定地貌地物海拔高程的坐标系统，按控制等级和施测精度分为一、二、三、四等网。目前提供使用的1985国家高程系统共有水准点成果114041个，水准路线长度为416619.1公里。“十五”期间，将在

全面规划和做好前期准备工作的基础上，有计划、有步骤地开展高程控制网的新一轮复测工作。交易说明测绘学主要研究对象是地球及其表面形态。在发展过程中形成大地测量学、普通测量学、摄影测量学、工程测量学、海洋测绘和地图制图学等分支学科。