

百度知道廊坊工程测绘

产品名称	百度知道廊坊工程测绘
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

产品介绍测绘工程——测量空间、大地的各种信息并绘制各种信息的地形图。以地球及其他行星的形状、大小、重力场为研究对象，研究和测绘的对象十分广泛，主要包括地表的各种地物、地貌和地下的地质构造、水文、矿藏等，如山川、河流、房屋、道路、植被等等。通常开发一片处地或进行大型工程建设前，必须由测绘工程师测量绘制地形图，并提供其他信息资料，然后才能进行决策、规划和设计等工作，所以测绘工作非常重要。通常我们见到的地图、交通旅游图都是在测绘的基础上完成的。从事测绘工作经常进行野外作业，要有面对艰苦环境的心理准备。产品属性《测绘工程》创刊于1992年，是国家冶金局主管、黑龙江工程学院主办的国内外公开发行的测绘科技季刊。国际标准刊号：ISSN1006-7949，国内统一刊号：CN23-1394。它是测绘界同行进行学术交流的园地。介绍国内外测绘科学的新理论、新技术和新方法，交流科研、教学、技术革新和生产管理的成果和经验，报导国内外测绘科技动态及测绘书刊评述，地行专题讨论和新技术讲座，介绍著名学者和专家的成就等。设有学术研究、技术交流、测绘教育、测绘人物普等栏目。《测绘工程》在论文选择、排版格式、栏目设置、编辑标准化等方面有自己的物色和风格，受到测绘界的重视和好评，获得黑龙江省优秀科技期刊和冶金工业部优秀科技期刊称号。已进入《中国学术期刊（光盘版）》和“中国期刊网”。现为中国科技论文统计源期刊。

使用方法测绘工程——需要扎实的基础知识 测绘工程需要较好的数学和计算机基础知识，主要有矩阵论、数值分析、泛函分析、计算机软件基础、大地测量基础、C程序设计，更深入的还有计算机图形学、地理信息系统原理等等。主要的专业课有计算机软件基础、空间大地测量、现代测量数据处理理论、高等测量应用、地球物理。学习过程中理论和实践结合较紧,会经常进行实习,如大一时让你将校园测绘一遍，并绘制出一定比例的地形图。毕业实习可能会是帮助某地建立地理信息系统,这是目前非常重要和流行的工作。功能与特点 本专业培养具备地面测量、海洋测量、空间测量、摄影测量与遥感以及地图编制等方面的知识，能在国民经济各部门从事国家基础测绘建设、陆海空运载工具导航与管理、城市和工程建设、矿产资源勘察与开发、国土资源调查与管理等测量工程、地图与地理信息系统的设计、实施和研究等方面工作的工程技术人才。业务培养要求 本专业学生主要学习测绘学的基本理论、基本知识和基本技能，空间精密定位与导航的理论，城市与工程建设的基本知识及其测量工程的设计、实施和管理等方面的理论与技术，摄影测量与图像图形信息处理的理论与技术，各类地图设计与编制的理论与技术。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握地面测量、海洋测量、航空测量、地球形状及外部重力场等方面的基本理论和基本知识；
2. 掌握大地测量、工程测量、海洋测量、矿山测量、地籍测量技术；
3. 掌握摄影测量(解析摄影测量、数字摄影测量)和图像图形信息处理的理论和方法；
4. 掌握使用各种信息源设计、编制各类地图的理论与方法；
5. 具有从事国家大地控制网的建立，陆地

、海洋、空间精密定位与导航，比例尺数字化测图与地籍图的测绘及其信息系统的建立注意事项测绘，是指对自然地理要素或者地表人工设施的形状、大小、空间位置及其属性等进行测定、采集。测绘学研究测定和推算地面点的几何位置、地球形状及地球重力场，据此测量地球表面自然形状和人工设施的几何分布，并结合某些社会信息和自然信息的地理分布，编制全球和局部地区各种比例尺的地图和专题地图的理论和技术的学科。又称测量学。它包括测量和制图两项主要内容。测绘学在经济建设和国防建设中有广泛的应用。在城乡建设规划、国土资源利用、环境保护等工作中，必须进行土地测量和测绘各种地图，供规划和管理使用。在地质勘探、矿产开发、水利、交通等建设中，必须进行控制测量、矿山测量、路线测量和绘制地形图，供地质普查和各种建筑物设计施工用。在军事上需要军地图，供行军、作战，还要有精确的地心坐标和地球重力场数据，以确保远程武器精确命中目标。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。其他说明大地测量学研究和测定地球的形状、大小和地球重力场，以及地面点的几何位置的理论和方法。大地测量学是测绘学各大地测量学个分支的理论基础，基本任务是建立地面控制网、重力网，精确确定控制点的三维位置，为地形图提供控制基础，为各类工程施工提供依据，为研究地球形状、大小、重力场以及变化，地壳形变及地震预报提供信息。交易说明研究地球表面局部区域内控制测量和地形图测绘的理论和方法。局部区域是指在该区域内进行测绘时，可以不顾及地球曲率，把它当作平面处理，而不影响测图精度