

机电辅导--工程测量在机电工程中的应用 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/339/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_94\\_B5\\_E8\\_BE\\_85\\_E5\\_c55\\_339752.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/339/2021_2022__E6_9C_BA_E7_94_B5_E8_BE_85_E5_c55_339752.htm) 2H311050 工程测量在

机电工程中的应用 2H311051 掌握机电工程测量的要求 一、  
工程测量的原理 (一) 水准测量原理 1、高差法：采用水准  
仪和水准尺测定待定点与已知点的高差，通过计算得到待定  
点的高程。 2、仪高法：采用水准仪和水准尺，只需计算一  
次水准仪的高程，就可简便测出前视几个点的高程。(二)  
基准线测量法 测量原理：利用经纬仪、检定钢尺，根据两点  
成一线的原理测定。 确定地面点位的基本方法： 1、保证量  
距精度的方法。 2、安装基准线的设置， 3、安装标高基准点  
的设置， 4、沉降观测点的设置。 二、工程测量的程序方法

(一) 工程测量的程序 建立测量控制网设置纵横中心线设置  
标高基准点设置沉降观测点安装过程测量控制实测记录。(二)  
平面控制测量 1、平面控制测量的要求。 2、平面控制网  
布设的方法。 3、常用的测量仪器。(三) 高程控制测量 1、  
高程控制点布设的要求。 2、高程控制点布设的方法。 3、高  
程控制测量常用的测量仪器。 三、工程测量竣工图的绘制 1  
、工程测量竣工图的作用 交竣工验收时的重要资料之一。反  
映机电工程施工质量是否符合设计和规范的要求。 2、测量  
竣工图的绘制 2H311052 了解机电工程测量的方法 一、设备  
基础施工的测量方法 1、测量步骤。 2、连续生产设备安装的  
方法。 二、管线工程施工的测量方法 1、测量要求。 2、测量  
方法。 三、长距离输电线路钢塔架基础施工的测量。 100Test  
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

