

二级建造师机电工程实务冲刺班讲义(7)二级建造师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_604110.htm 第二部分 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、 基准线的测量 利用经纬仪和检定钢尺，根据两点成

一线的原理进行测定 1)安装基准线的测定：确定两个基准中心点，则构成一条基准线. 且平面安装一定要布设不少于两条的纵横两条直线. 2)安装标高基准点的设置 依据设备基础附近的水准点，利用水准仪测出的标志具体数据. 相邻安装基准点高差应在0.5mm以内。 3)沉降观测点的设置 沉降观测采用二等水准测量方法。

二、常用的测量仪表 1)光学经纬仪 用于：机电工程建(构)筑物建立平面控制网的测量以及厂房(车间)柱安装铅垂度的控制测量.用于测量纵向、横向中心线，建立安装控制网并在安装全过程进行测量控制。 2)全站仪 用于：采用全站仪进行水平距离测量.建筑工程平面控制网水平距离的测量及测设、安装控制网的测设、安装过程中的水平距离的测量等。 第三部分 2H311060机电工程材料的分类和应用

2H311061掌握机电工程材料的分类 2H311062熟悉机电工程材料的应用

一、分类及应用 机电工程材料种类：金属材料、非金属材料 and 电工线材。(一)碳素钢 1)碳素结构钢：为一般结构钢和工程用钢，即各种型钢、钢筋、钢丝等。应用于焊接、铆接、栓接的构件用材 2)优质碳素结构钢：含碳量小于0.8%，含有少量有害杂质，比碳素结构钢性能优。在机电工程中常用优质碳素结构钢制成钢丝、钢绞线、圆钢、高强度及预应力锚具等 3)低合金结构钢：在普通钢中加入微量合

金元素，有较好的综合力学性能。在机电工程中主要适用于锅炉汽包、压力容器、压力管道、桥梁、重轨和轻轨等。4) 不锈钢、耐热钢和耐酸钢：主要用于耐热、耐腐蚀较高的场合。如食品加工、化工、印染、制药等工程。把二级建造师设为首页点击查看更多施工管理资料gt.来来源:百考试题-二级建造师(二)型钢：主要用于钢结构工程，各种容器骨架、各种类型的直(吊)架。(三)板材：薄板和中板常用.通风和空调工程和保护壳等用薄板。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com