

一级结构基础辅导：经纬仪的构造和使用结构工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/544/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_544164.htm

二、经纬仪的构造和使用

经纬仪按其精度和用途分为DJ1、DJ2、DJ6等几种等级

，其下标表示该仪器一测回方向观测中误差的秒数。经纬仪

分为光学经纬仪和电子经纬仪两种。经纬仪的构造分为三部分：

基座；水平度盘；照准部。经纬仪的度盘读数装置及读数方法

1、测微尺读数；2、平行玻璃板测微读数；度盘对径光楔测微读数。

度盘分划像对准读数指标线。度盘读数为指标线所对准的度盘分划读数，再加上测微器的读数。

3、度盘对径光楔测微读数

经纬仪的使用 经纬仪的使用包括对中、整平、瞄准、读数，具体操作方法分述如下：

1、对中 2、整平

整平的目的是使经纬仪的纵轴铅垂、横轴水平、水平度盘

位于水平面内、垂直度盘们于铅垂平面内。3、瞄准 4、读数

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