

2005年一级场地复习的最新资料和疑难问题交流(二) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E4_B8_80_c57_90007.htm 第二章 地形设计 第三节 试题类型与解题方法

类型一 道路等高线 解题方法：

1. 掌握利用坡度和相似三角形原理求解不同点标高；
2. 正确计算控制点（如变坡点）标高；
3. 注意道路，人行道和路肩等高线向后倾斜方向不一致；
4. 掌握刚性路面和柔性路面等高线的不同表示方法。

类型二 边坡等高线 解题方法：

1. 判断填方和挖方的范围；
2. 正确计算控制点标高；
3. 掌握边坡等高线的绘制方法；
4. 注意设计等高线和自然地形等高线的处理。

类型三 排水渠等高线 解题方法：

1. 正确计算控制点标高；
2. 按设计等高距等分各条边；
3. 先绘出直线等高线；
4. 用平顺的线条将直线等高线修改成曲线等高线。

类型四 场地平整边坡 解题方法：

1. 判断填方和挖方范围；
2. 求出各控制点的自然地形标高；
3. 根据自然地形平均值确定地面的设计标高；
4. 用图例表示边坡水平占地宽度。

类型五 场地平整等高线 解题方法：

1. 判断填方和挖方范围；
2. 正确计算控制点的标高；
3. 熟练绘制出排水渠，设计地面和边坡的等高线；
4. 注意设计等高线与自然地形等高线的衔接处理。

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