

专业知识（四）辅导：地下工程问答二岩土工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_586338.htm 把建筑师站点加入收藏夹

1、沉井法的含义为：答案：是通过不稳定含水地层的或无法放坡施工一种特殊施工方法。具体为：在地表将预先制作好沉井的刃脚和一段井壁，在其掩护下，边掘进边下沉，随下沉，在地面相应接长井壁，直到沉到设计深度。然后在封闭井底。

2、新奥法的含义为：答案：奥地利隧道施工的新方法。它是以喷射混凝土和锚杆作为主要支护手段，通过监测控制围岩的变形，便于充分发挥围岩的自承能力的施工方法。它是在喷锚支护技术的基础上总结和提出的。

3、洞室围岩稳定的条件：答案：地下岩体中开挖洞室，打破了岩体的应力平衡；围岩向洞室方向发生位移，寻求新的平衡，此时岩体自稳；若围岩强度不足或有不利的软弱结构面，则围岩岩块掉落或发生过大的变形，则需要进行围岩支护。

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