

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

2019年二级建造师公路工程考点突破:隧道工程

【51天全书考点突破, 点击下载】

隧道结构组成

洞门类型及构造:洞门类型有端墙式、翼墙式、环框式、遮光式、削竹式。

明洞类型及构造:明洞主要分为拱式明洞和棚式明洞。

衬砌:隧道的衬砌结构形式, 主要根据隧道所处的地质地形条件, 考虑其结构受力的合理性、施工方法和施工技术水平等因素来确定。

附属设施:长度大于 100m 的隧道应设置照明; 隧道照明灯具的防护等级不应低于 IP65。

隧道围岩分级

隧道围岩分级的综合评判方法宜采用两步分级, 并按以下顺序进行: (1) 根据岩石的坚硬程度和岩体完整程度两个基本因素的定性特征和定量的岩体基本质量指标, 综合进行初步分级; (2) 对围岩进行详细定级时, 应在岩体基本质量分级基础上考虑修正因素的影响, 修正岩体基本质量指标值。按修正后的岩体基本质量指标, 结合岩体的定性特征综合评判确定围岩的详细分级。

隧道施工方法



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

新奥法的基本原则少扰动、早喷锚勤量测、紧封闭。新奥法施工方法包括全断面法、台阶法、环形开挖留核心土法、中隔壁法、交叉隔壁法、双侧壁导坑法。

山岭隧道施工技术

明洞施工:当边坡能暂时稳定时,可采用先墙后拱法;当边坡稳定性差,但拱脚承载力较好,能保证拱圈稳定时,可采用先拱后墙法;具备相应的机具条件时,可采用拱墙整体灌注。

浅埋段施工:严禁采用全断面法开挖。开挖后应尽快施做锚杆、喷射混凝土敷设钢筋网或钢支撑。

考点习题测试:

1. 隧道工程的主体结构物通常指 ()。

- A. 洞内行车道路
- B. 洞身衬砌和洞门构造物
- C. 洞身预支护与衬砌
- D. 防排水构造物

参考答案: B

2. 隧道围岩分级的综合评判方法根据来确定隧道固岩分级。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

- A. 岩石坚硬程度
- B. 完整程度
- C. 有无地下水
- D. 存在高初始应力与否
- E. 详细定级的修正因素

参考答案: A、B、E

隧道围岩分级的综合评判方法宜采用两步分级:根据岩石的坚硬程度和岩体完整程度两个基本因素的定性特征;对围岩进行详细定级时,应在岩体基本质量分级的基础上考虑修正因素的影响,修正岩体基本质量指标值。

小编推荐: [公路工程近四年命题分值统计及备考建议](#) | [在线模考](#)

高效备考二级建造师考试,双师资全方位精讲**教材**考点,新增案例专项讲解+通关宝典(考前2月寄送),助力通关! [点击立即体验听课>>](#)



扫码下载 233 网校题库
一刷就过,千万人掌上题库!