

2007年一级建造师(铁路工程)复习知识点(9)一级建造师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_543188.htm 14.铁路路基工程、桥涵工程、隧道工程、轨道工程施工方案包括的主要内容分别是什么？

(1) 铁路路基工程施工方案包括的主要内容是：铁路路基工程施工方案比选、土石方调配方案、路堤填筑方案、路基工程地基处理方案、路堑开挖方案、路基施工检测方案、路基附属工程施工方案。(2) 铁路桥梁工程施工方案包括的主要内容是：桥梁工程施工方案的比选、基础施工方案、桥梁高墩施工方案、桥梁低墩施工方案、简支梁的预制方案、架设方案、。连续梁(连续刚构)施工方案、钢梁施工方案、涵洞施工方案、顶进桥涵施工方案。(3) 铁路隧道工程施工方案包括的主要内容是：隧道工程进洞方案，正洞开挖施工方案，支护施工方案，衬砌施工方案，防水及排水施工方案，供风、供水、供电、通风、排水方案、监控量测方案，地质预报及探测方案，特殊地质地段施工方案。(4) 铁路轨道工程基本轨道作业有道碴铺设、轨枕道钉锚固、轨排组装、铺轨、铺岔、上碴整道、应力放散、无缝线路锁定、焊轨、线路拨接、道岔换铺等作业。主要的施|百考试题|工方案包括新建标准轨道铺轨方案、营运线轨道施工方案、轨道养护方案。

15.工序分解的目的和方法分别是什么？施工顺序的各种概念有哪些？具体含义是什么？铁路工程常用的施工进度图表表达形式有哪几种？(1) 工序分解的目的和方法

： 工序分解目的 工序分解的目的是为了准确地对各单位工程的工期进行计算，同时也是工程项目组织管理的基础性工

作。 工序分解方法 我们在编制施工进度计划时，往往把每个标段分成若干工区，各工区单位工程按规定分成若干分项工程，分项工程再划分成若干工序。（2）施工顺序安排是施工组织的一个重要内容，施工顺序是一个宽广的概念，涵盖了多层含义，其描述的对象不同含义与称谓也有所不同。总体施工顺序：是指项目工程内单位工程之间、单元工程之间、工区之间的施工顺序。施工程序：是指项目工程或单位工程|百考试题|里的主要工程内容所组成的施工流程。施工步序：是指分部工程或分项工程里的主要施工步骤所组成的施工流程。作业顺序：是分项工程里的最基本的作业所组成的施工流程。工艺流程：是一项工艺操作中最基本的作业动作所组成的施工流程。上述概念中，最主要的是要掌握作业顺序的安排，熟悉总体施工顺序的表达方式。（3）铁路工程常见施工进度计划图表有三种：进度计划横道图、进度计划网络图、进度计划形象图。16.铁路工程施工资源需求计划编制的内容有哪些？施工机械设备配置计划的编制、施工检测仪器配置计划的编制、劳动力配置计划的编制、材料供应计划的编制、临时用水、用电、用地计划的编制。17.铁路工程保证措施的编制主要包括的内容有哪些？工程质量保证措施、工程安全保证措施、工程工期保证措施、工程环境保护常用措施、工程水土保持措施、工程文明施工措施。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