

07一级建造师《公路工程专业》考试大纲 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/227/2021\\_2022\\_07\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E5\\_BB\\_c54\\_227914.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/227/2021_2022_07_E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_c54_227914.htm) 《专业工程管理与实务》

(公路工程专业科目考试大纲) 科目考试大纲 1B400000公路  
工程管理与实务 1B410000公路工程技术 1B411000路基工程  
1B411010路基施工技术 1B411011掌握路基类型 1B411012掌握  
原地基处理要求 1B411013掌握路堤填料的选择与填筑方式  
1B411014掌握挖方路基施工技术 1B411015掌握路基雨期施工  
技术 1B411016掌握路基冬期施工技术 1B411017掌握路基排水  
分类 1B411020特殊路基施工技术 1B411021掌握软土路基施工  
技术 1B411022掌握膨胀土路基施工技术 1B411023熟悉滑坡路  
基施工技术 1B411024了解湿陷性黄土路基施工技术 1B411030  
公路路基防护与加固 1B411031掌握防护工程类型和适用条件  
1B411032掌握加固工程的功能与类型划分 1B411040公路工程  
施工综合排水 1B411041熟悉路基地下水排水设置与施工要求  
1B411042熟悉路基地面排水设置与施工要求 1B411050路基施  
工爆破技术 1B411051了解综合爆破方法施工特点建设工程教  
育网www.jianshe99.com 1B12000路面工程 1B412010路面基层(底  
基层)施工技术 1B412011掌握路面粒料基层施工技术  
1B412012掌握路面沥青稳定基层施工技术 1B412013掌握路面  
无机结合料稳定基层施工技术 1B412020沥青路面施工技术  
1B412021掌握沥青路面的结构形式 1B412022掌握沥青路面透  
层、粘层、封层的作用及适用条件 1B412023掌握路肩及中央  
分隔带施工技术 1B412030水泥混凝土路面施工技术 1B412031  
掌握水泥混凝土路面施工技术 1B412040特殊沥青路面施工技

术 1B412041掌握SMA沥青路面施工技术建设工程教育  
网www.jianshe99.com 1B412042了解SAC沥青路面施工技术  
1B412043了解土工合成材料在沥青路面中的应用 1B412050各  
类沥青路面材料 1B412051掌握各类沥青路面材料要求  
1B412060水泥混凝土路面材料 1B412061掌握水泥混凝土路面材  
料要求 1B413000桥梁工程 1B413010桥梁的组成、分类及施工  
技术 1B413011掌握桥梁的组成 1B413012掌握桥梁的分类  
1B413013掌握桥梁基础分类及适用条件 1B413014掌握桥梁下部  
结构分类及适用条件 1B413015掌握桥梁上部结构施工技术  
1B413020常用支架、模板的设计和计算方法 1B413021掌握常  
用支架的设计与计算方法 1B413022掌握常用模板的设计与计  
算方法 1B413030桥梁工程结构的构造特点和受力特点  
1B413031掌握桥梁工程基础的构造特点和受力特点 1B413032  
掌握桥梁工程下部结构的构造特点和受力特点 1B413033掌握  
桥梁工程上部结构的构造特点和受力特点 1B413040桥梁工程  
作用及施工测量控制技术 1B413041熟悉桥梁工程作用的计算  
方法及作用效应组合 1B413042了解桥梁施工监测和控制  
1B413050大跨径桥梁施工特点 1B413051了解斜拉桥施工特点  
1B413052了解悬索桥施工特点 1B413053了解刚构桥施工特点  
1B413054了解拱桥施工特点建设工程教育网www.jianshe99.com  
1B414000隧道工程 1B414010隧道的组成、围岩分级和施工技  
术 1B414011掌握隧道组成 1B414012掌握围岩分级 1B414013掌  
握隧道施工技术 1B414020隧道施工测量和监控量测技术  
1B414021掌握隧道施工测量技术 1B414022掌握隧道施工监控  
量测技术 1B414030特殊地段施工技术 1B414031熟悉流沙地段  
施工 1B414032熟悉涌水地段施工 1B414033熟悉塌方地段施工

1B414040隧道工程通风防尘及水电作业 1B414041了解隧道工程通风防尘 1B414042了解隧道工程水电作业 1B415000交通工程 1B415010交通工程主要系统的构成与功能 1B415011掌握交通安全设施的构成与功能 1B415012掌握监控系统的构成与功能 1B415013掌握收费系统的构成与功能 1B415014掌握通信系统的构成与功能 1B415015掌握供配电、照明系统的构成与功能 1B415020交通工程机电系统软件的相关要求 1B415021熟悉系统软件的选择要求建设工程教育网www.jianshe99.com 1B415022了解应用软件开发的标准 1B415023了解应用软件的文档要求 1B420000公路工程项目管理实务 1B421000公路工程施工组织 1B421010施工组织设计的编制 1B421011掌握施工组织设计编制的准备工作和编制要求 1B421012掌握施工组织设计编制的内容 1B421013掌握施工组织设计编制的程序和方法 1B421020施工组织设计的评价与优化 1B421021熟悉施工组织设计的评价与优化 1B421030公路工程施工平面布置图 1B421031掌握公路工程施工平面布置图的内容 1B421032掌握公路工程施工平面布置图的设计要求 1B421040公路工程进度控制 1B421041掌握公路工程进度计划的编制要求 1B421042掌握公路工程进度计划的控制管理 1B422000公路工程施工质量管理 1B422010工程质量控制方法及措施建设工程教育网www.jianshe99.com 1B422011掌握公路工程质量控制方法 1B422012掌握公路工程质量控制关键点的设置 1B422013熟悉公路工程质量缺陷处理方法 1B422020工程质量检验 1B422021掌握路基工程质量检验 1B422022掌握路面工程质量检验 1B422023掌握桥梁工程质量检验 1B422024掌握隧道工程质量检验 1B422030交通工程系统的检测 1B422031掌握交通安全设

施的检测 1B422032掌握监控系统的检测 1B422033掌握收费系统的检测 1B422034掌握通信系统的检测建设工程教育网www.jianshe99.com 1B422035熟悉供配电、照明系统的检测 1B423000公路工程安全管理 1B423010公路工程安全管理的范围及要求 1B423011掌握公路工程安全管理的范围 1B423012掌握公路工程安全管理的要求 1B423020公路工程安全技术要求 1B423021掌握公路工程高处作业安全技术要求 1B423022掌握公路工程水上作业安全技术要求 1B423023掌握公路工程陆上作业安全技术要求 1B423024掌握公路工程地下作业安全技术要求 1B423025掌握公路工程电气作业安全技术要求 1B424000公路工程施工现场技术管理 1B424010路基工程施工方法 1B424011掌握路基工程施工方法 1B424012掌握路基石方工程爆破方法 1B424013掌握特殊路基施工方法 1B424014掌握路基工程试验检测方法 1B424020路面工程施工方法 1B424021掌握路面基层（底基层）施工方法 1B424022掌握沥青路面施工方法 1B424023掌握水泥混凝土路面施工方法 1B424024熟悉路面工程试验检测方法[1] [2] 下一页 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](http://www.100test.com)