

07一级建造师《水利水电工程专业》科目考试大纲 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/275/2021\\_2022\\_07\\_E4\\_B8\\_80](https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022_07_E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_c67_275792.htm)

[\\_E7\\_BA\\_A7\\_E5\\_BB\\_c67\\_275792.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022_07_E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_c67_275792.htm) 1F400000水利水电工程管理与实务 1F410000水利水电工程技术 1F411000水利水电工程勘测与设计技术 1F411010水利水电工程建筑物 1F411011掌握水利水电工程等级划分及水库特征水位 1F411012熟悉水工建筑物的分类 1F411020水力学在水利水电工程中的应用 1F411021熟悉水力荷载 1F411022熟悉渗流分析 1F411023了解水流形态及消能方式 1F411030水利水电工程建筑材料 1F411031掌握建筑材料的类型 1F411032 孰拳捧笛木才料的府用 1F411040水利水电工程勘察与测量 1F411041熟悉测量仪器的使用 1F411042熟悉水利水电工程施工测量的要求 1F411043了解工程地质与水文地质的勘察工作程序和方法 1F411044了解工程地质与水文地质的条件与分析 1F411050水利水电工程设计 1F411051熟悉水利水电工程设计阶段划分及其任务 1F411052熟悉水工建筑物主要设计方法 1F411053了解水利水电工程枢纽布置 1F412000水利水电工程施工导流 1F412010施工导流 1F412011掌握施工导流标准 1F412012掌握施工导流方式 1F412020围堰及基坑排水 1F412021掌握围堰的类型 1F412022掌握围堰施工技术 1F412023掌握基坑排水技术 1F412030施工截流 1F412031掌握截流方法 1F412032掌握减少截流难度的技术措施 1F413000地基处理与灌浆工程 1F413010地基基础的要求及地基处理的方法 1F413011掌握地基基础的要求 1F413012掌握地基处理的方法 1F413020灌浆与防渗墙施工 1F413021掌握灌浆施工要求 1F413022熟悉防渗墙分类及质

量检测方法 1F414000土石方工程 1F414010土石分级与分类  
1F414011掌握土石方工程施工的土石分级 1F414012熟悉洞室  
开挖的围岩分类 1F414020开挖施工技术 1F414021掌握土石方  
平衡调配原则 1F414022掌握露天土石方开挖方法 1F414023掌  
握地下工程的施工方法 1F414024熟悉爆破技术 1F414025熟悉  
锚固技术 1F415000土石坝工程 1F415010土石坝施工技术  
1F415011掌握土石料场的规划 1F415012掌握土石坝施工机械  
的配置 1F415013掌握土石坝填筑的施工碾压实验 1F415014掌  
握土石坝填筑的施工方法 1F415015掌握土石坝的施工质量控制  
1F415020混凝土面板堆石坝施工技术 1F415021熟悉面板堆  
石坝坝体材料分区 1F415022熟悉堆石体填筑的施工质量控制  
1F415023熟悉面板的施工方法 1F416000混凝土坝工程  
1F416010混凝土的生产与运输 1F416011掌握混凝土拌合设备  
及其生产能力的确定 1F416012掌握混凝土运输方案 1F416013  
掌握骨料料场规划 1F416014熟悉骨料的生产加工 1F416020模  
板与钢筋 1F416021熟悉模板类型 1F416022熟悉模板的安装拆  
除技术要求 1F416023了解钢筋的制作安装技术要求 1F416030  
混凝土坝的施工技术 1F416031掌握混凝土坝施工的分缝分块  
1F416032掌握混凝土的浇筑与养护 1F416033掌握大体积混凝  
土温控措施 1F416034掌握混凝土坝的施工质量控制 1F416040  
碾压混凝土坝的施工技术 1F416041掌握碾压混凝土坝的施工  
工艺及特点 1F416042熟悉碾压混凝土坝的施工质量控制  
1F417000堤防与疏浚工程 1F417010堤防工程施工技术  
1F417011掌握堤身填筑的施工方法 1F417012熟悉护岸护坡的  
施工方法 1F417020疏浚工程施工技术 1F417021熟悉挖泥船的  
施工方法及质量控制 1F417022熟悉泥浆的输送及泥土的处理

1F418000水闸、泵站与水电站 1F418010水闸施工技术  
1F418011掌握水闸的分类及组成 1F418012掌握水闸主体结构的  
的施工方法 1F418013熟悉闸门的安装方法 1F418014熟悉启闭  
机的安装方法 1F418020泵站的布置及机组选型 1F418021熟悉  
泵站的组成及布置 1F418022 了解水泵机组的选型 1F418030水  
电站机组安装技术 1F418031熟悉水电站的组成及布置  
1F418032熟悉水轮机的类型 1F418033熟悉水轮发电机组的安  
装方法 1F419000水利水电工程施工安全技术 1F419001掌握水  
利水电工程施工用电要求 1F419002掌握水利水电工程高空作  
业要求 1F41 9003掌握水利水电工程爆破作业要求 1F419004掌  
握水利水电工程工地运输要求 1F420000 水利水电工程项目管  
理实务 1F420010水利工程建设程序 1F420011掌握水利工程建  
设项目的类型及建设阶段划分 1F420012掌握施工准备阶段的  
工作内容 1F420013掌握建设实施阶段的工作内容 1F420014掌  
握建设项目管理“三项”制度 1F420015 了解水利工程建设稽  
察的内容 1F420020水利水电施工企业资质等级的划分和承包  
范围 1F420021 了解施工总承包企业资质等级的划分和承包范  
围 1F420022 了解施工专业承包企业资质等级的划分和承包范  
围 1F420030水利工程项目招标投标 1F420031掌握水利工程  
建设项目招标与投标的要求 1F420032掌握水利工程项目评  
标标准与方法 1F420033掌握水利工程项目开标与评  
标的要求和中标的条件 1F420034掌握水利工程项目施工  
招标与投标的要求 1F420035掌握水利工程项目施工开标  
、评标与中标的要求 1F420036掌握水利工程项目招标投标  
行政监督与管理的内容 1F420037了解水利工程项目重要  
设备材料招标投标的要求 1F420038了解水利工程项目

监理招标投标的要求 1F420039了解水利工程项目勘察设计招标投标的要求 1F420040水利水电工程施工分包的要求 1F420041掌握水利水电工程项目法人分包管理职责 1F420042掌握水利水电工程承包单位分包管理职责 1F420043掌握水利水电工程分包单位管理职责 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)