

2009年二级建造师《水利水电工程专业》考试大纲二级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/549/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_BA_8C_c55_549842.htm 二级建造师执业资格考试大纲(3.13日已更新) (水利水电工程专业) (2009年版)

2F300000 水利水电工程管理与实务 2F310000 水利水电工程技术 2F311000 水利水电工程建筑物及建筑材料

2F311010 水和水电工程建筑物的类型及组成 2F311011 掌握水利水电工程等级划分及特征水位 2F311012 掌握土石坝与堤防的构造及作用 2F311013 掌握水闸的组成及作用 2F311014 熟悉混凝土坝的构造及作用 2F311015 熟悉泵站的布置及水泵的分类 2F311016 熟悉水电站的组成及作用 2F311017 熟悉渠系建筑物的构造及作用 2F311020 水利水电工程勘察与测量 2F311021 掌握水利水电工程施工放样 2F311022 掌握测量仪器的使用 2F311023 了解工程地质和水文地质的条件与分析

2F311030 水利水电工程建筑材料 2F311031 掌握建筑材料的类型和特性 2F311032 掌握混凝土的分类和质量要求 2F311033 掌握胶凝材料的分类和用途 2F311034 掌握外加剂的分类和应用 2F311035 掌握钢材的分类和应用 2F311036 了解土工合成材料的分类和应用 2F312000 水利水电工程施工导流

2F312010 导流 2F312011 掌握导流标准 2F312012 掌握导流方法 2F312013 掌握围堰的类型及施工要求 2F312014 掌握汛期施工险情判断与抢险技术 2F312020 截流 2F312021 掌握截流方法 2F312022 熟悉龙口布置和截流材料的选择 2F313000 水利水电工程主体工程施工 2F313010 土石方开挖工程 2F313011 掌握土方开挖技术 2F313012 掌握石方开挖技术 2F313020 地

基与基础工程 2F313021 掌握地基开挖与清理 2F313022 熟悉地基处理技术 2F313023 了解灌浆技术 2F313030 土石坝和堤防工程 2F313031 掌握料场规划 2F313032 掌握土方填筑技术 2F313033 掌握石方填筑技术 2F313034 熟悉防渗加固技术

2F313040 混凝土工程 2F313041 掌握模板制作与安装 2F313042 掌握钢筋制作与安装 2F313043 掌握混凝土拌合与运输 2F313044 掌握混凝土浇筑与温度控制 2F313045 掌握分缝与止水的施工要求 2F313046 了解混凝土工程加固技术

2F313050 水利水电工程机电设备及金属结构安装工程 2F313051 了解水利水电工程机电设备分类及安装要求 2F313052 了解水利水电工程金属结构分类及安装要求

2F313060 水利水电工程施工安全技术 2F313061 掌握水利水电工程施工现场安全要求 2F313062 掌握水利水电工程施工用电要求 2F313063 掌握水利水电工程高空作业要求 2F313064 掌握水利水电工程土建工种安全操作要求 2F320000 水利水电工程施工管理实务 2F320010 水利工程建设程序 2F320011 熟悉水利工程建设项目的类型和建设阶段划分 2F320012 熟悉水利工程施工准备阶段的工作内容 2F320013 熟悉水利工程建设实施阶段的工作内容 2F320014 熟悉病险水库除险加固工程的建设要求 2F320015 了解水利工程建设项目管理“三项”制度

2F320020 水利水电工程施工组织设计及施工进度计划 2F320021 掌握水利水电工程施工组织设计编制的依据与内容 2F320022 掌握水利水电工程临时设施设计的要求 2F320023 掌握水利水电工程施工总布置的要求 2F320024 掌握水利水电工程施工进度计划与进度保证措施 2F320025 掌握水利水电工程施工期环境保护 2F320030 水利水电工程造价与成本管理

2F320031 掌握水利水电工程工程量计算的规则 2F320032 掌握水利工程概（估）算费用构成 2F320033 掌握水利工程概（估）算基础单价的编制 2F320034 掌握水利工程概（估）算工程单价的编制 2F320035 了解水力发电工程概（估）算编制的要求 2F320040 《堤防和疏浚工程施工合同范本》的内容 2F320041 掌握发包人与承包人的义务和责任 2F320042 掌握质量条款的内容 2F320043 掌握进度条款的内容 2F320044 掌握工程结算的内容 2F320045 掌握变更与索赔的处理方法与原则 2F320050 水利水电工程施工招标投标 2F320051 掌握水利水电工程施工招标与投标的要求 2F320052 掌握水利水电工程施工开标、评标与中标的要求 2F320053 掌握水利水电工程施工分包的要求 2F320054 了解《水利水电工程施工合同和招标文件示范文本》的内容 2F320060 水利水电工程质量管理 2F320061 掌握水利工程项目法人质量管理的内容 2F320062 掌握水利工程施工单位质量管理的内容 2F320063 掌握水利工程质量事故分类与事故报告的内容 2F320064 掌握水利工程质量事故处理的要求 2F320065 熟悉水利工程监理单位质量管理的内容 2F320066 熟悉水利工程质量监督的内容 2F320067 了解水力发电工程质量管理的要求 2F320070 水利水电工程施工质量评定 2F320071 掌握水利水电工程项目划分的原则 2F320072 掌握水利水电工程施工质量检验的要求 2F320073 掌握水利水电工程施工质量评定的要求 2F320074 掌握水利水电工程单元工程质量等级评定标准 2F320075 掌握水利水电工程施工质量评定表的使用 2F320080 水利水电工程建设安全生产管理 2F320081 掌握水利工程项目法人的安全生产责任 2F320082 掌握水利工程施工单位的安全生产责任 2F320083 掌握水利工程

安全生产事故的应急救援和调查处理 2F320084 掌握水利工程勘察设计与监理单位的安全生产责任 2F320085 熟悉水利工程重大质量安全事故应急预案 2F320086 熟悉水利工程安全生产监督管理的内容 2F320087 熟悉水利工程文明建设工地的要求 2F320088 了解水利水电工程施工单位管理人员安全生产考核的要求 2F320090 水利水电工程验收 2F320091 掌握水利工程验收的分类及要求 2F320092 掌握水利工程分部工程验收的要求 2F320093 掌握水利工程单位工程与合同工程竣工验收的要求 2F320094 掌握水利工程阶段验收的要求 2F320095 掌握水利工程竣工验收的要求 2F320096 掌握堤防工程验收的要求 2F320097 掌握水利工程建设档案的要求 2F320098 熟悉小水电站工程验收的要求 2F320099 了解水力发电工程验收的要求

2F320100 水利工程施工盟理 2F320101 掌握水利工程施工监理的工作方法和制度 2F320102 掌握水利工程施工实施阶段监理工作的内容 2F320103 掌握水利工程施工准备阶段监理工作的内容 2F320104 了解水利工程监理单位及其人员的要求 不断更新中，敬请关注百考试题二级建造师网站！09年全国二级建造师考试教材及大纲变化简介 08年二级建造师各科目考试大纲汇总 百考试题热荐：09年百考试题二级建造师网校辅导开始招生了。本次辅导由权威辅导专家赵彦玲，刘国通，黄志勇，师树东等担任主讲，全部采用视频授课的形式呈现给广大学员，考生可以随时报名参加学习，所有课程自付费之日起都可以随时随地任意多次反复学习，直到当期考试结束后两周关闭。点击进入课程免费试听gt. 欢迎进入：二级建造师免费在线考试题库 点击进入论坛免费下载更多复习资料 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

