

## 2020年一级建造师《水利水电工程》新旧教材对比

资料包下载路径: 233 网校 APP-题库-资料下载, 均提供免费下载, 建议大家下载 233 网校 APP, 自行下载打印资料!

资料包地址: <https://v.233.com/webApp/Datum/datuminfolist?classId=192>



加一级建造师学霸君微信: **KS233-WX5**, 拉一建备考微信群, 及时分享备考资料。

章	节 (19 年目录)	20 年目录	2019 页码	2020 页码	变化内容
1F410000 水利水电工程技术	1F411020 水利水电工程设计	1F411020 水利水电工程设计	P34	P34	水泥的品种及只要性能中, 第 3 行: 旧教材: 通用水泥是指。。。六种硅酸盐水泥 <b>新教材:</b> 通用水泥是指。。。六种硅酸盐水泥 后面新加 包括: 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥和复合硅酸盐水泥
	1F411020 水利水电工程设计	1F411020 水利水电工程设计	P38	P38	(七)建筑钢材 第 2 行: 旧教材: 工程所用的钢筋有。。。四种 <b>新教材:</b> 工程所用的钢筋有热轧光圆钢筋、热轧带肋钢筋、冷拉热轧钢筋、冷轧带肋钢筋、余热处理钢筋及冷轧扭钢筋、钢丝等。
	1F411020 水利水电工程设计	1F411020 水利水电工程设计	P40	P40	3.钢筋检验 第 2 行: 旧教材: 标牌上应注有。。。等项目 <b>新教材:</b> 标牌上应注有生产厂家、生产日期、牌号、产品批号、规格、尺寸等标记
	1F414000 土石方工程	1F414000 土石方工程	P78-79	P78	一、爆破方法 <b>内容整体变化</b>
	1F414000 土石方工程	1F414000 土石方工程	P80-83	P80-81	地下工程施工 <b>内容整体变化</b>
	1F416020 模板与钢筋	1F416020 模板与钢筋	P108	P106	钢筋的加工安装技术要求 旧教材: 一、钢筋性能和规格表示 (1) 普通钢筋符号 <b>新教材:</b> 一、钢筋表示方法和钢筋图 (1) 普通钢筋的表示方法
	1F416020 模板与钢筋	1F416020 模板与钢筋	P112	P110	三、钢筋连接 1.钢筋的接头方式 <b>内容整体变化</b>
	1F416040 碾压混凝土坝的	1F416040 碾压混凝土坝的	P116	P114	二、碾压混凝土坝的施工特点 旧教材: 采用通仓薄层浇筑,同时要采用温度控制和表明防裂措施



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	施工技术	混凝土的 施工技术			<b>新教材:</b> 采用通仓薄层浇筑;大坝横缝采用切缝法等成缝方式;碾压或振捣达到混凝土密实。
	1F416040 碾压混凝土坝的施工技术	1F416040 碾压混凝土坝的施工技术	P116	P114	二、碾压混凝土坝的施工特点 1.采用干贫混凝土 旧教材: 碾压混凝土坝。。。而降低 新教材: 碾压混凝土拌合物的 VC 值(碾压混凝土拌合物的工作度), 现场宜选用 2- 12s。机口 VC 值应根据施工现场的气候条件变化动态选用和控制, 宜为 2 ~ 8s。
	1F416040 碾压混凝土坝的施工技术	1F416040 碾压混凝土坝的施工技术	P117	P114	二、碾压混凝土坝的施工特点第 4 点 旧教材: 4.大坝横缝采用切缝法形成诱导缝 <b>新教材:</b> 4.大坝横缝采用切缝法等成缝方式
	1F416040 碾压混凝土坝的施工技术	1F416040 碾压混凝土坝的施工技术	P117	P115	二、碾压混凝土坝的施工特点 5.碾压或振捣达到混凝土密实 旧教材: 常态。。。行走速度 新教材: 碾压混凝土依靠振动碾碾压达到混凝土密实。碾压前, 通过碾压试验确定碾压遍数及振动碾行走速度。常态混凝土依靠振捣器达到混凝土密实;变态混凝土振捣宜使用强力振捣器。
	1F416040 碾压混凝土坝的施工技术	1F416040 碾压混凝土坝的施工技术	P117-118	P115-116	一、混凝土坝的施工质量控制要点 <b>内容整体变化</b>
<b>1F420000 水利水电工程项目施工管理</b>	1F420020 水利水电工程施工分包管理	1F420020 水利水电工程施工分包管理	P174	P172	旧教材: 一、转包和违法分包的法律法规限制 <b>新教材:</b> 没有一、转包和违法分包的法律法规限制
	1F420020 水利水电工程施工分包管理	1F420020 水利水电工程施工分包管理	P174-175	P172-173	旧教材: 二、《水利建设工程施工分包管理规定》对项目法人分包管理职责的要求第二段 根据。。。监督检查 <b>新教材:</b> 第二段 水利部 2005 年 7 月 22 日。。。明确。 第二段开始内容整体变化
	1F420020 水利水电工程施工分包管理	1F420020 水利水电工程施工分包管理	P175-178	P173-176	水利水电工程承包单位分包管理职责 旧教材: 一、法律、法规对转包、分包的限制 <b>新教材:</b> 没有一、法律、法规对转包、分包的限制 后续内容整体变化
	1F420050 水利工程建设安全生产管理	1F420050 水利工程建设安全生产管理	222	219	<b>旧教材:</b> 223 页第 5 点 <b>新教材:</b> 删除旧教材第 5 点的 (1) 施工单位资质等级证明



				<p><b>旧教材:</b> 235 页第三点, 重大水利工程建设安全生产巡查工作制度...</p> <p><b>新教材:</b> 233 页, 第三点, 水利工程建设安全生产问题追究: 有关水利工程建设质量安全生产的监督检查、问题认定和责任追究等, 执行水利部《水利工程建设质量与安全生产监督检查办法(试行)》(以下简称“检查办法”), 主要内容有以下:1.安全生产管理是指建设、勘察设计、监理、施工、质量检测等参建单位按照法律、法规、规章、技术标准和设计文件开展安全策划、安全预防、安全治理、安全改善、安全保障等工作。2.检查办法所称水利工程建设安全生产问题, 是指安全生产管理违规行为。水利工程生产安全事故的分类、报告、调查、处理、处罚等工作按照《生产安全事故报告和调查处理条例》执行。3.安全生产管理违规行为是指水利工程建设参建单位及其人员违反法律、法规、规章、技术标准、设计文件和合同要求的各类行为。安全生产管理违规行为分为一般安全生产管理违规行为、较重安全生产管理违规行为、严重安全生产管理违规行为。“检查办法”附有相关认定标准。4.对责任单位的责任追究方式与水利工程建设质量问题追究方式一致。</p>
	1F42006 0 水利发电工程项目施工质量安全管理		243	<p><b>旧教材:</b> 247 页第 8 点, 根据...</p> <p><b>新教材:</b> 244 页第 8 点, 根据《国家能源局关于印发进一步加强电力建设工程质量监督管理工作意见的通知》(国能发安全[2018] 21 号), 电力建设工程质量监督管理工作按以下意见办理:(1)国家能源局依法依规在全国电力建设工程质量实施统一 - 监督管理。(2)国家能源局电力安全监管司归口全国电力建设工程质量监督管理工作。国家能源局各派出能源监管机构按照国家能源局授权承担所辖区内除核安全外的电力建设工程质量安全的监督管理, 对电力建设工程质量监督机构(简称质监机构)进行业务监督指导, 依法组织或参与电力事故调查处理。(3)地方各级政府电力管理等有关部门依法依规履行地方电力建设工程质量监督管理责任, 按照国家能源局有关规定, 继续做好可再生能源发电工程的质量监督管理。(4)国家能源局电力可靠性管理和工程质量监督中心(简称可靠性和质监中心)受国家能源局委托, 研究拟定电力建设工程质量监督政策措施、规章制度及监督检查大纲并组织实施相关工作, 协调解决质量监督工作存在的突出问题;对质监机构进行业务监督指导;参与涉及电力建设工程质量重大争议处理、重大事故调查及相关专项检查;负责全国电力建设工程质量监督信息管理工作。(5)电力工程质量监督总站更名为电力工程质量监督站;水电工程质量监督总站和国家可再生能源发电工程质量监督总站合并, 更名为可再生能源发电工程质量监督站。质监机构要继续按照国家能源局现行文件规定的业务范围开展工程质量监督, 其中各电力建设工程质量监督中心站(简称中心站)可开展可再生能源发电工程质量监督。根据工作需要, 各监督站、中心站可设立项目站。(6)质量监督不代替建设、监理、设计、施工等单位的质量管理工作。未经审批、核准、备案的电力建设工程, 质监机构不得受理其质量监督注册申请。未通过质监机构监督检查的电力工程, 不得投入运行。(7) 地方政府电力管理等有关部门和派出能源监管机构要按照国家有关规定, 统筹项目核准备案、市场准人、行政执法等环节力量, 进一步强化电力建设工程质量监督管理, 加强对质监机构的监督指导。对发现的问题责令限期整改, 对整改不到位或存在重大理, 加强对质监机构的监督指导。对发现的问题责令限期</p>



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

					整改, 对整改不到位或存在重大处罚。
		1F42007 0 水利水电工程施工质量评定		250	无
		1F42008 0 水利工程验收		266	<b>旧教材:</b> 285 页, 第一点, 建设项目竣工环境保护验收: <b>新教材:</b> 282 页, 建设项目竣工环境保护验收: 变化
		1F42009 0 水利发电工程验收		291	无
		1F42010 0 水利水电工程施工组织设计		294	无
		1F42011 0 水利水电工程施工成本管理		303	<b>旧教材:</b> 312 页, 第 3 点单价分析: 建筑工程单价分析表 (格式), “注” 的第 2 点, 最后一句: 税金指应计入建筑安装工程费用内的增值税销项税额, 税率为 <b>11%</b> 。 <b>新教材,</b> 313 页, 第 3 点单价分析: 建筑工程单价分析表 (格式), “注” 的第 2 点, 最后一句: 税金指应计入建筑安装工程费用内的增值税销项税额, 税率为 <b>9%</b> 。
		1F42012 0 水利工程建设监理		323	
		1F42013 0 水力发电工程施工监理		330	
		1F42014 0 水利水电工程项目综合管理案例		333	
	1F420140 水利水电工程项目综合管理案例		P344-345	P345-346	案例 1F420140-8 问题的题干 (4) 改为: 根据《水利部生产安全事故应急预案(试行)》(水安监 [2016] 443 号).....答案及解析也随之更改 案例 1F420140-8 问题 (5) 修改为: (5)根据水利工程建设安全生产的有关规定, 简述什么是安全生产的“三同时”和“五到位”? 工程各参建单位内部安全工作责任如何划分?



# 一级建造师取证班(高性价比)

- ◆ 涵盖 7 大班级
- ◆ 6 大赠品
- ◆ 1 次重学



二维码免费听课 ▶▶



温馨提示: 具体配套服务以线上为准

## 【7 大班级】

- 教材精讲班
- 冲刺班
- 案例专项班
- 习题班
- 考题突击班
- 真题解析班
- 直播班

## 【6 大赠品】

- 赠送 1: 价值约 273 元的官方正版教材
- 赠送 2: 纸质版《教材精讲班》课程讲义
- 赠送 3: 纸质版《历年真题》
- 赠送 4: 题库 VIP 会员
- 赠送 5: 电子版思维导图
- 赠送 6: 电子版量身定制学习计划



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握