

2020 二级建造师《水利水电工程管理与实务》新旧教材对比

章	节（2019 目录）	2020 年目录	2019 页码	2020 页码	变化内容
2F310000 水利水电工程施工技术	2F311000 水利水电工程建筑物及建筑材料				P1-P45 无变化
	2F311010 水利水电工程建筑物的类型及相关要求				
	2F311020 水利水电勘察与测量				
	2F311030 水利水电工程建筑材料		P46-P47	P46-P47	1. 通用水泥 知识点的变化
			P47-P48	P47-P48	（5）硅酸盐水泥 知识点变化且增加 8 个注意事项
			P54-P55	P55	2. 按生产加工工艺分类 下面的段落有变化 3. 由按外形分类变为 按轧制类型分类 同时知识点变化
			P56-P57	P56-P57	三 混凝土结构用钢材 变成 三 混凝土结构用钢筋 且整个大的知识点全部变化
	2F312000 水利水电工程施工导流与河道截流				P60-P70 无变化
	2F312010 施工导流				
	2F312020 河道截流	2D312021	P71	P71	1. 3.5m——变成 4.0m
	2F313000 水利水电工程主体工程施工				
	2F313010 土石方开挖工程				
	2F313020 地基处理工程				
	2F313030 土石方填筑工程				
	2F313040 混凝土工程	2F313042 钢筋制作与安装	P95-P99	P96-P100	整块内容变化较大（内容增加较大）
		2F313044 混凝土浇筑与温度控制	P102-P103	P103-P106	二、大体积混凝土：内容增加较大

	2F313050 水利水电工程机电设备及金属结构安装工程				
	2F313060 水利水电工程施工安全技术	2F313061 施工场区安全管理	P120	P123	三：季节施工：内容改动。
		2F313062 建筑安装工程 施工安全技术	P124	P127	二：高空作业要求：3. 脚手架：钢筋外径、壁厚尺寸改变
2F320000 水利水电工程项目施工管理	2F320010 水利工程建设程序				
	2F320020 水利水电工程施工组织设计				
	2F320030 水利水电工程造价与成本管理				
	2F320040 水利水电工程施工招标投标管理	2F320042 施工招标的条件与程序	173	183	“2，发布招标公告”内容全部变化
	2F320050 水利水电工程施工合同管理	2F320057 施工分包的要求	205	211	“施工分包的要求”全节内容变化
	2F320060 水利水电工程施工质量管理	a			
	2F320070 水利水电工程施工质量评定	2F320074 单元工程质量等级评定标准			
	2F320080 水利水电工程建设安全生产管理				
	2F320090 水利水电工程验收				
	2F320100 水利水电工程施工监理				
	2F320080 水利水电工程建设安全生产管理		239	245	

	2F320090 水利水电工程验收	2F320094 水利工程专项验收的要求	276-279	282-287	1.第二句“专项验收应具备的条件、验收主要内容、验收程序以及验收成果性文件的...复印件” 2.“一、环境保护验收的要求”改为“建设项目竣工环境保护验收” “二、水土保持验收的要求”改为“二、生产建设项目水土保持设施验收”
	2F320100 水利水电工程施工监理				
2F330000 水利水电工程项目施工相关法规与标准	2F331000 水利水电工程项目施工相关法律规定				
	2F331010 水工程实施保护和建设许可的相关规定				
	2F331020 防洪的相关规定				
	2F331030 与工程建设有关的水土保持规定				
	2F332000 水利水电工程建设强制性标准				
	2F332010 水利工程施工的强制性标准		P133	P137	第二段，“三、政府和社会资本合作（P P P 模式）”整个内容变化
	2F332020 电力工程施工的强制性标准				无变化
	2 F 320030 水利水电工程造价与成本管理				无变化