

2020年一级建造师《通信与广电工程》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
1L410000 通信与广电工程技术	1L411000 通信与广电工程专业 技术	1L411000 通信与广 电工程专业 技术			
	1L411010 通信网	1L411010 通信网	1	1	
	1L411020 光传输 系统	1L411020 光传输 系统	17	17	
	1L411030 微波和 卫星传输 系统	1L411030 微波和 卫星传输系统	29	29	
	1L411040 蜂窝移 动通信系统	1L411040 蜂窝移 动通信系统	36	36	
	1L411050 通信电 源系统	1L411050 通信电 源系统	50	50	
			58	58	增加: 单模光纤型号 表 1L411061-2
	1L411060 光(电) 缆特点及应用	1L411060 光(电) 缆特点及应用	56	56	
			62	62	变化: “光缆型式代号 表 1L411062-1” 有变化
			62	64	新增: “3.规格” 中 增加 “通信线的规格。。。馈 电线”
			64	64	变化: (三)光缆型号实例 内容全改
	1L411070 广播电 视系统	1L411070 广播电 视系统	69	70	
	1L411080 广播电 视中心关键技术	1L411080 广播电 视中心关键技术	76	77	
	1L411090 广播电 视传输和监测系 统	1L411090 广播电 视传输和监测系 统	85	86	
1L412000 通信 与广电工程施工 技术	1L412000 通信 与广电工程施工 技术				



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	1L412010 机房设备及天馈线安装	1L412010 机房设备及天馈线安装	96	96	
	1L412020 传输系统及核心网的测试	1L412020 传输系统及核心网的测试	107	108	
	1L412030 蜂窝移动通信系统的测试和优化	1L412030 蜂窝移动通信系统的测试和优化	115	115	
	1L412040 通信电源工程施工技术	1L412040 通信电源工程施工技术	120	121	
	1L412050 通信线路工程施工技术	1L412050 通信线路工程施工技术	127	128	
			128	128	变化: (三)路由复测的工作内容中“三防”改为“防雷、防自蚁、防强电、防腐”
			130~131	130~132	变化: 六、光(电)缆接续、测试内容除了“2. 光缆中继段测试”的“(三)电缆的接续与测试”没有变, 其他全部变化
			131	133	变化: “拉线的种类”
			132	133	变化: 3. 拉线安装的基本要求中第(3)点后半段。
			135	136	变化: “2 埋设朝向”内容变化
	1L412060 通信管道工程施工技术	1L412060 通信管道工程施工技术	143	145	
	11412070 广播电视专业工程施工技术	1L412070 广播电视专业工程施工技术	149	151	
1L420000 通信与广电工程项目施工管理	1L421000 通信与广电工程项目管理	1L421000 通信与广电工程项目管理			
	1L421010 通信与广电工程施工准备	1L421010 通信与广电工程施工准备	177	178	
			177	178	变化: 第一段: 施工前的技术.....新技术培训等。 改为 为了使参加施工.....新技术培训等
			177	178	新增+变化: 一 以下第一行 删除 方便管理 后增加 并使用 (3) 相关管理要求 改为 相关要求
			177-178	178-179	变化: 二、施工图设计审核 改为 二、参加施工图设计会审, 及以下的内容全部做修改调整
			178	179	新增: 三、编制施工组织设计 最后增加一段 由于工程项目.....审批后方可执行。
		178	179	变化: 工程开工前, 建设单位和监理.....详细的设计交底 改为 工程开工前, 建设单位或监理单位应组织设计交底会, 由设计单位向所有的工程实施单位进行详细的设计交底,	



			179	180	新增: 3. 安全技术交底 4. 工序施工交底 顺序调换成 3.工序施工交底 4. 安全技术交底 安全技术交底 增加一段 技术交底可以采用.....组织 相关交底。
			180	181	删除 : 1L421012 通信工程施工的现场准备 下重复的 一段。
			181	182	增加 : 6. 与当地有关部门联系, 办理管道施工的各项手 续, 协调施工现场各方关系。
			195	196	新增: (1)设备安装工程的施工顺序 后增加 (图 1L421022-1)
			195	196	变化: (2)以下 如图 1L421022-2 -图 1L421022-3 改为 如图 1L421022-2 -图 1L421022-4
			195	197	增加: 两个图 图 1L421022-4 图 1L421022-5
			199-200	201-202	图 1L421022-4、5、6 改为 图 1L421022-6、7、 8
1L421020 通信与 广电工程项目施 工进度控制	1L421020 通信与 广电工程项目施 工进度控制		191	192	
1L421030 通信与 广电工程项目施 工成本控制	1L421030 通信与 广电工程项目施 工成本控制		207	209	
11421040 通信 与广电工程项目 施工安全管理	1L421040 通信与 广电工程项目施 工安全管理		220	221	
			233	234	[案例 1L421044]: 原 “人孔净深为 1.7m” 改为 “人孔 净深为 1.8m”
1L421050 通信与 广电工程项目施 工质量管理	1L421050 通信与 广电工程项目施 工质量管理		234	235	
			234	236	删除 “工程监理是由建设单位委托, 在工程实施过程中...”
			248	249	[案例 1L421055-3]: “(2)通过排列图法分析可以看出, 在测试过程中发现的主要质量问题是线...” 调查表格上 面。
1L421060 通信与 广电工程项目施 工现场管理	1L421060 通信与 广电工程项目施 工现场管理		254	256	
1L421070 通信与 广电工程合同管 理	1L421070 通信与 广电工程合同管 理		260	261	
1L422000 通信 与广电工程行业 管理	1L422000 通信 与广电工程行业 管理				
1L422010 通信工 程建设程序	1L422010 通信工 程建设程序		270	271	
1L422020 通信建 设工程概预算	1L422020 通信建 设工程概预算		274	276	



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

			286-290	288-292	变化+新增+删除: 1L422025 通信工程价款结算 该知识点内容变化大
	1L422030 通信建设工程竣工验收的有关管理规定	1L422030 通信建设工程竣工验收的有关管理规定	290	292	
	1L422040 通信工程质量监督	1L422040 通信工程质量监督	290	302	
			300	302	新增+变化: (二) 各级质量监督机构的工作范围: 工业和信息化部和省、自治区、直辖市通信管理局设立的通信建设工程质量监督机构.....抢险救灾通信建设工程和涉密通信建设工程的质量行为, 不受质量监督机构的监管。
			300	304	变化: (一)工业和信息化部通信工程质量监督机构的质量监督职责相关内容全变
			300	303	变化: (二)省、自治区、直辖市通信工程质量监督机构的质量监督职责 相关内容全变
			300	303	变化: (三) 工作方法 内容变
			301	304	新增+删除+变化: 1L422042 通信 工程质量监督的内容 内容全变
			302	305	新增+删除+变化: 1L422043 通信工程质量监督程序 内容全变
	1L422050 通信工程建设监理	1L422050 通信工程建设监理	299	310	
1L430000 通信与广电工程项目施工相关法规与标准	1L431000 通信与广电工程项目施工相关法规	1L431000 通信与广电工程项目施工相关法规			
	1L431010 通信建设管理的有关规定	1L431010 通信建设管理的有关规定	312	316	
	1L431020 通信建设工程有关违规行为的处罚规定	1L431020 通信建设工程有关违规行为的处罚规定	335	339	
	1L431030 广播电视工程建设管理规定	1L431030 广播电视工程建设管理规定	341	345	
	1L431040 通信工程项 目建设和试运行阶段环境保护规定	1L431040 通信工程项 目建设和试运行阶段环境保护规定	342	346	
	1L432000 通信与广电工程建设标准相关要求	1L432000 通信与广电工程建设标准相关要求			
	1L432010 通信工程建设标准	1L432010 通信工程建设标准	348	352	
	1L432020 广播电视项目建设标准	1L432020 广播电视项目建设标准	370	374	



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

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

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握