

2020年一级建造师《矿业工程》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
1G410000 矿业工程技术	1C411000 工程测量与工程地质	1C411000 工程测量与工程地质			
	1G411010 工程测量	1G411010 工程测量	1	1	
	1G411020 矿山工程地质和水文地质	1G411020 矿山工程地质和水文地质	7	7	
	1G412000 工程材料	1G412000 工程材料			
	1G412010 矿业工程金属材料	1G412010 矿业工程金属材料	25	25	
	1C412020 矿业工程非金属材料	1G412020 矿业工程非金属材料	29	29	
			31	31	变化: 表 1G412021-2
	1G413000 地面工业建筑结构与施工	1G413000 地面工业建筑结构与施工			
	1C413010 矿(厂)区地面工业建筑物结构与施工	1C413010 矿(厂)区地面工业建筑物结构与施工	39	39	
	1G413020 防水工程施工	1C413020 防水工程施工	47	47	
1C413030 矿(厂)区工业生产流程	1G413030 矿(厂)区工业生产流程	51	51		



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	1G414000 地基与基础工程	1C414000 地基与基础工程			
	1G414010 基坑工程施工 I	1C414010 基坑工程施工	56	56	
	1C414020 基础工程与地基处理及加固	1G414020 基础工程与地基处理及加固	66	66	
	1G415000 凿岩爆破	1C415000 凿岩爆破			
	1G415010 爆破器材的使用	1G415010 爆破器材的使用	76	76	
			77	77	变化: 倒数第 4 行“和(或)”改为“和”
			94	94	变化: “5.周边深孔预裂起爆”改为“5.排间奇偶式顺序起爆”, 整段内容变化。
	1G415020 爆破方法	1G415020 爆破方法	83	83	
	1G416000 井巷工程	1G416000 井巷工程			
	1C416010 矿山开拓与设计	1G416010 矿山开拓与设计	95	95	
	1G416020 立井井筒表土施工	1G416020 立井井筒表土施工	103	103	
	1G416030 立井井筒基岩施工	1G416030 立井井筒基岩施工	110	110	
	1G416040 巷道与硐室工程施工	1C416040 巷道与硐室工程施工	122	122	
	1G417000 露天矿山工程	1G417000 露天矿山工程			
	1G417010 露天矿采剥与边帮稳定	1G417010 露天矿采剥与边帮稳定	140	140	
1G420000 矿业工程项目施工管理	1G420010 矿业工程项目组成及管理特点	1G420010 矿业工程项目组成及管理特点	146	146	
	1G420020 矿业工程施工组织设计	1G420020 矿业工程施工组织设计	151	151	
			158	158	新增: 第二段后增加: 井筒开凿到底后.....设置临时排水系统。
			160	160	新增: (二)提升设施的改装 后增加一段: 随着开采支.....有较高的要求。
	1G420030 矿业工程施工准备	1G420030 矿业工程施工准备	165	165	
	1G420040 矿业工程施工进度计划编制	1G420040 矿业工程施工进度计划编制	173	173	



1G420050 矿业工程 工程施工进度控制	1G420050 矿业工程 工程施工进度控制	185	185	
1G420060 矿业工程 质量管理体系	1C420060 矿业工程 质量管理体系	199	199	
1G420070 矿业工程 工程施工阶段质量控制	1C420070 矿业工程 工程施工阶段质量控制	209	209	
1G420080 矿业工程 工程施工质量的检验与验收	1G420080 矿业工程 工程施工质量的检验与验收	224	224	
		236	236	新增: 2.喷射混凝土支护工程验收合格要求: 新增“(2)喷射混凝土的抗压强度应符合设计要求。”
1C420090 矿业工程 工程安全管理体系	1C420090 矿业工程 工程安全管理体系	240	240	
1G420100 矿业工程 工程施工安全规定	1G420100 矿业工程 工程施工安全规定	256	256	
		264	264	变化: 2. “矿井需要的风量计算机确定原则。。。至少每5年修订1次” 改为 “2.矿井风量计算原则及掘进工作面风量计算方法。。。。按风速进行验算。”
		265	265	变化: “1.地面爆破器材库。。。地面临时贮存应符合相关规定。” 改为 “1.地面爆炸物品库。。。不应超过25t。”
		266	266	变化: “2.井下爆破器材库” 改为 “2.井下爆炸物品库”
1G420110 矿业工程 安全事故预防与灾害控制	1G420110 矿业工程 安全事故预防与灾害控制	279	279	
		279	279	变化+新增: 一、巷道顶板事故的控制: 原: 3.空顶变化 变为 3.控顶保护 新增: 修复支架必须先检查顶、帮, 并由外向里逐架进行。
		286	286	变化: 三、防治基坑塌方的措施: 3. 基坑支护结构的施工与保护 原 土壁支撑 改成 坑壁支撑
1G420120 矿业工程 职业健康保护与环境管理	1C420120 矿业工程 职业健康保护与环境管理	295	295	
1G420130 矿业工程 费用构成及计算	1G420130 矿业工程 费用构成及计算	303	303	
1G420140 矿业工程 项目投资特点	1C420140 矿业工程 项目投资特点	315	315	



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	1G420150 矿业工程施工成本与计价方法	1G420150 矿业工程施工成本与计价方法	320	320	
			321	321	变化: 征收 10% (增值税税率) 的增值税 改为 征收 9% 增值税税率的增值税(2019 年 4 月 1 日后)
			322	322	变化 1+10% 改为 1+9% 10%为建筑业适用增值税税率 改为 9%为建筑业适用增值税税率(2019 年 4 月 1 日后) 二点第一段 必然要求原先原先.....后的计价需要。 改为按营业税计算的方法改变为采用"价税分离"的计价方法进行计价。 删除 "推行工程量清单全费用综合单价"
			324	324	新增: 第一行结尾 增加 规费、税金
			326	326	变化: 16% 改为 13% 月份: 3、4、5、6 改为 7、8、9、10
			327	327	变化: 4 月 改为 8 月 $140 / (1 + 10\%) \times 10\% = 12.73$ 万元 改为 $140 / (1 + 9\%) \times 9\% = 11.56$ 万元 16% 改为 13% 该公司 4 月进项税额为 $50 \times 16\% = 8$ 万元 改为 该公司 8 月进项税额为 $[50 / (1 + 13\%)] \times 13\% = 5.75$ 万元 该公司 4 月应纳增值税额为 $12.73 - 8 = 4.73$ 万元 改为 该公司 8 月应纳增值税额为 $1.56 - 5.75 = 5.81$ 万元
	1G420160 矿业工程施工招标投标管理	1C420160 矿业工程施工招标投标管理	327	327	
	1G420170 矿业工程合同与风险管理	1G420170 矿业工程合同与风险管理	334	334	
	1C420180 矿业工程合同变更与索赔管理	1C420180 矿业工程合同变更与索赔管理	343	343	
	1C420190 矿业工程施工现场管理	1G420190 矿业工程施工现场管理	347	347	
	1G420200 矿业工程技术档案与信息	1G420200 矿业工程技术档案与信息	353	353	
1 G430000 矿业工程项目施工相关法规与标准	1G431000 矿业工程相关法规	1C431000 矿业工程相关法规			
	1G431010 矿产资源的有关规定	1G431010 矿产资源的有关规定	356	356	
	1G431020 矿山安全法的有关规定	1C431020 矿山安全法的有关规定	358	358	



1G431030 爆破器材使用和防治放射性污染的有关规定.	1C431030 爆破器材使用和防治放射性污染的有关规定	362	362	
1G431040 矿井防治水的有关规定	1G431040 矿井防治水的有关规定	366	366	
1G432000 矿业工程相关标准	1G432000 矿业工程相关标准			
1G432010 爆破安全的有关规定	1G432010 爆破安全的有关规定	375	375	
1G432020 矿山安全规程及尾矿库安全规定	1G432020 矿山安全规程及尾矿库安全规定	385	385	

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