

加 233 网校微信号 **ks233wx16** , 拉你进监理工程师备考群!

**2020 年监理工程师考试大纲内容变化——目标控制 ( 土木建筑 )**

内容	2020 年	2019 年	大纲内容变化	内容掌握要求
1	建设工程质量管理体系和责任体系	建设工程质量管理体系和责任体系	① <b>新增</b> 工程参建各方义务	1. 工程质量形成过程和影响因素 2. 工程质量控制原则 3. 工程质量管理体系 4. 工程参建各方质量责任和义务
2	ISO 质量管理体系及卓越绩效模式	ISO 质量管理体系及卓越绩效管理模式	① <b>删除</b> 质量管理特征; ② <b>删除</b> 工程项目质量控制体系的建立和实施	1. ISO 质量管理体系构成和质量 管理原则 2. 工程监理单位质量管理体系的 建立和实施 3. 卓越绩效模式
3	建设工程质量统计分析和试验检测方法	建设工程质量的统计分析和试验检测方法	无变化	1. 工程质量统计分析方法 2. 工程质量主要试验检测方法
4	建设工程勘察设计阶段质量管理	建设工程勘察设计、保修阶段质量管理	① <b>删除</b> 工程保修阶段质量管理; ② <b>新增</b> 初步设计阶段质量管理; ③ <b>新增</b> 施工图设计阶段质量管理	1. 工程勘察阶段质量管理 2. 初步设计阶段质量管理 3. 施工图设计阶段质量管理
5	建设工程施工质量控制和安全生产管理	建设工程施工质量控制	① <b>新增</b> 安全生产的监理行为和现场控制; ② <b>新增</b> 危险性较大的分部分项工程施工安全管理	1. 施工质量控制依据和工作程序 2. 施工准备阶段质量控制 3. 施工过程质量控制 4. 安全生产的监理行为和现场控制 5. 危险性较大的分部分项工程施工安全管理
6	建设工程施工质量验收和保修	建设工程施工质量验收	① <b>删除</b> 工程施工质量层次划分 ② <b>新增</b> 城市轨道交通工程施工质量	1. 建筑工程施工质量验收 2. 城市轨道交通工程施工质量验



**考证就上233网校APP**

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

			量验收 ③新增工程质量保修管理	收 3. 工程质量保修管理
7	建设工程质量缺陷及事故处理	建设工程质量缺陷和事故处理	无变化	1. 工程质量缺陷及处理 2. 工程质量事故等级划分及处理
8	设备采购和监造质量控制	设备采购和监造质量控制	无变化	1. 设备采购质量控制 2. 设备监造质量控制
9	建设工程投资控制措施和任务	建设工程投资控制的措施和任务	无变化	1. 工程项目投资特点 2. 投资控制目标和措施 3. 投资控制主要任务
10	建设工程投资构成	建设工程投资	无变化	1. 建筑安装工程费用组成和计算 2. 设备、工器具购置费用组成和计算 3. 工程建设其他费用、预备费、建设期利息、铺底流动资金组成和计算
11	建设工程项目投融资	——	①新增项目资本金制度; ②新增项目资金筹措渠道和方式; ③新增资金成本; ④新增项目融资特点、程序和主要方式	1. 项目资本金制度 2. 项目资金筹措渠道和方式 3. 资金成本 4. 项目融资特点、程序和主要方式
12	建设工程决策阶段投资控制	——	①新增可行性研究依据和内容; ②新增资金时间价值; ③新增投资估算; ④新增财务和经济分析	1. 可行性研究依据和内容 2. 资金时间价值 3. 投资估算 4. 财务和经济分析
13	建设工程设计阶段投资控制	建设设计阶段投资控制	①删除资金时间价值的计算; ②删除方案经济评价的主要指标及计算;	1. 设计方案评选内容和方法 2. 价值工程及其应用



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

				<ul style="list-style-type: none"> <li>3. 设计概算编制和审查</li> <li>4. 施工图预算编制和审查</li> </ul>
14	建设工程施工招 标阶段投资控制	建设工程招标阶 段投资控制	①合同价格分类 <b>更改</b> 为合同计价 方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 招标控制价编制</li> <li>2. 投标报价审核</li> <li>3. 合同计价方式</li> <li>4. 合同价款约定内容</li> </ul>
15	建设工程施工阶 段投资控制	建设工程施工阶 段投资控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>①<b>删除</b>投资控制工程的编制;</li> <li>②<b>删除</b>现场签证</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 资金使用计划编制</li> <li>2. 工程计量</li> <li>3. 合同价款调整</li> <li>4. 工程变更价款确定</li> <li>5. 索赔类型和索赔费用计算</li> <li>6. 预付款、安全文明施工费和进 度款支付</li> <li>7. 竣工结算、质量保证金和最终 结清</li> <li>8. 投资偏差分析</li> </ul>
16	建设工程进度控 制计划体系、措 施和任务	建设工程进度控 制计划体系、措 施和任务	无变化	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 工程进度影响因素</li> <li>2. 工程进度目标论证</li> <li>3. 工程进度计划体系</li> <li>4. 工程进度计划表示方法和编制 程序</li> <li>5. 工程进度控制措施和任务</li> </ul>
17	流水施工	流水施工	无变化	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 组织施工方式及特点</li> <li>2. 流水施工参数</li> <li>3. 固定节拍、成倍节拍流水施工 特点及流水施工工期计算方法</li> <li>4. 非节奏流水施工特点、流水步</li> </ul>



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

				距及流水施工工期计算方法
18	工程网络计划技术	网络计划技术	无变化	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双代号、单代号网络图绘制规则和绘制方法</li> <li>2. 网络计划时间参数计算</li> <li>3. 关键线路和关键工作确定</li> <li>4. 双代号时标网络计划绘制和应用</li> <li>5. 工程网络计划优化</li> <li>6. 单代号搭接网络计划和多级网络计划</li> </ol>
19	建设工程进度计划实施中的监测与调整	建设工程进度计划实施中的检测与调整	无变化	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实际进度监测与调整系统过程</li> <li>2. 实际进度与计划进度比较方法(横道图、S曲线、前锋线)</li> <li>3. 进度计划调整方法</li> </ol>
20	建设工程设计阶段进度控制	建设工程设计阶段进度控制	①删除工程监理单位设计进度控制的措施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设计进度影响因素</li> <li>2. 设计进度监控工作内容</li> </ol>
21	建设工程施工阶段进度控制	建设工程施工阶段进度控制	无变化	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 施工阶段进度控制目标确定</li> <li>2. 施工进度计划编制和审查</li> <li>3. 施工进度控制工作内容</li> <li>4. 施工进度计划调整方法及相应措施</li> <li>5. 工程延期事件处理程序、原则和方法</li> <li>6. 物资供应计划及编制方法</li> <li>7. 物资供应进度控制工作内容</li> </ol>

备考监理工程师考试，下载一个 APP 就够了！下方扫码下载 >>



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

233网校  
www.233.com233网校  
www.233.com233网校  
www.233.com

## 2020年监理工程师高端班

150+小时快狠准吃透四科考点



- ◆ 涵盖6大班级
- ◆ 2大赠品
- ◆ 2次重学



长按识别二维码  
查看详情

### 【你将收获】

- 120+小时梳理四科教材考点, 牢固夯实基础
- 30+小时讲解四科经典考题, 掌握答题套路
- 特设专题班对重难点进行针对性辅导
- 每科讲解2套考题突击卷, 预测考点猛冲分
- 2年有效期+2次免费重学保障
- 配套: 授课老师5小时答疑+视频下载+讲义下载

**赠送1** 价值226元的全科正版教材

**赠送2** 专业老师定制版阶段学习计划

233网校  
www.233.com233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