

2020年一级建造师机电专业全科学习计划

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。

一、前言

为帮助学员在 2020 一建新教材出版后进行有效学习, 233 网校根据历年学员学习情况和历年考试重点, 做出以下学习计划。亲爱的学员们可以结合自身的学习基础和实际情况进行具体调整, 按时按质按量地完成各个学习目标。

注意三门公共科目与实务科目之间的联系, 特别是工程经济里面的造价, 项目管理里面的进度、质量与安全等都与实务的联系紧密。

二、总目标

序号	学习目标
1	每天保持 3 小时以上的学习时间。
2	结合 2020 年的课程、题库进行学习。
3	熟悉教材知识点结构。管理、经济、法规与实务之间联系学习。
4	科目学习顺序: 项目管理→工程实务→工程经济→工程法规。学员可以结合自身学习出调整科目学习顺序。
5	结合课程视频、题库按时按质按量地完成各阶段的课程学习计划

三、学习计划

第一阶段: 预习阶段

时间	内容
1.8 小时	新教材解读: 管理 0.5 小时, 经济 0.3 小时, 法规 0.5 小时, 机电 0.5 小时
3.1 小时	精讲班课程导学: 管理 0.5 小时, 经济 0.6 小时, 法规 1 小时, 机电 1 小时
学习建议	1、已学习过 2019 年版课程的学员, 建议先学习新教材解读再学习 20 版精讲班课程。 2、还未学过 2019 年版课程的学员, 建议先学习精讲班课程导学再学习 20 版精讲班课程。 3、可以结合个人学习基础、课程更新情况, 调整科目学习顺序。 4、每天保持 3 小时以上的学习时间。 5、熟悉知识点框架, 对需要掌握的知识点有基本认识。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

第二阶段: 基础阶段

2.1 精讲班学习

课程	科目	时间	学习内容	
	管理	3天	第一章: 建设工程项目的组织与管理 (约12讲)	配套章节习题
	管理	2天	第二章: 建设工程项目成本管理 (约5讲)	配套章节习题
	管理	3天	第三章: 建设工程项目进度控制 (约9讲)	配套章节习题
	管理	2天	第四章: 建设工程项目质量控制 (约8讲)	配套章节习题
	管理	1天	第五章: 建设工程职业健康安全与环境管理 (约5讲)	配套章节习题
	管理	2天	第六章: 建设工程合同与合同管理 (约10讲)	配套章节习题
	管理	0.5天	第七章: 建设工程项目信息管理 (约2讲)	配套章节习题
	机电	15天	第一章: 机电工程工程技术 (约43讲)	配套章节习题
	机电	4天	第二章: 机电工程项目施工管理 (约16讲)	配套章节习题
	机电	0.5天	第三章: 机电工程项目施工相关法规与标准 (约2讲)	配套章节习题
	经济	3天	第一章: 工程经济 (约10讲)	配套章节习题
	经济	2.5天	第二章: 工程财务 (约8讲)	配套章节习题
	经济	4天	第三章: 建设工程估价 (约13讲)	配套章节习题
	法规	3天	第一章: 建设工程基本法律知识 (约10讲)	配套章节习题
	法规	1天	第二章: 施工许可法律制度 (约4讲)	配套章节习题
	法规	1.5天	第三章: 建设工程发承包法律制度 (约5讲)	配套章节习题
	法规	3天	第四章: 建设工程合同和劳动合同法律制度 (约10讲)	配套章节习题
	法规	1天	第五章: 建设工程施工环境保护、节约能源和文物保护法律制度 (约1讲)	配套章节习题
	法规	1.5天	第六章: 建设工程安全生产法律制度 (约4讲)	配套章节习题
	法规	1天	第七章: 建设工程质量法律制度 (约3讲)	配套章节习题
	法规	2天	第八章: 解决建设工程纠纷法律制度 (约6讲)	配套章节习题
	精讲班课后习题: (网页端) 精讲班课程播放页面右侧“练习”。 (APP端) 精讲班课程播放页面下方“点击做题”。			
学习建议	1、每天保持3小时以上的学习时间, 空闲时适当增加学习时长。 2、精讲班学习流程: 听课→阅读教材/讲义→答疑解惑→做学习标记→做题。答疑、标记、做题的顺序可以根据自身的具体情况调整顺序。 3、标记易错点, 善用易错题功能, 做好重难点的学习笔记。掌握知识点的系统结构。 4、做好个人学习总结, 了解自身的薄弱点和易错点、易忘点, 为强化阶段学习做好准备。			

2.2 习题班学习

课程	科目	时间	学习内容	
习题班	管理	0.5天	同步在线测试	第一章: 建设工程项目的组织与管理 (约6讲)
	管理	0.5天	同步在线测试	第二章: 建设工程项目成本管理 (约5讲)
	管理	0.5天	同步在线测试	第三章: 建设工程项目进度控制 (约4讲)
	管理	0.5天	同步在线测试	第四章: 建设工程项目质量控制 (约7讲)
	管理	0.25天	同步在线测试	第五章: 建设工程职业健康安全与环境管理 (约3讲)
	管理	0.5天	同步在线测试	第六章: 建设工程合同与合同管理 (约7讲)



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	管理	0.25 天	同步在线测试	第七章: 建设工程项目信息管理 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	机械设备 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	起重 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	焊接 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	工业管道 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	静置设备 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	建筑管道 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	特种设备 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	发电设备 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	工业电气 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	建筑电气 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	同步在线测试	电力法规 (约 1 讲)
	机电	0.25 天	同步在线测试	建筑、验收 (约 1 讲)
	经济	0.5 天	同步在线测试	经济习题一课程视频 (约 4 讲)
	经济	0.5 天	同步在线测试	经济习题二课程视频 (约 4 讲)
	法规	0.5 天	同步在线测试	第一章: 建设工程基本法律知识 (约 2 讲)
	法规	0.25 天	同步在线测试	第二章: 施工许可法律制度 (约 1 讲)
	法规	0.5 天	同步在线测试	第三章: 建设工程发承包法律制度 (约 2 讲)
	法规	0.5 天	同步在线测试	第四章: 建设工程合同和劳动合同法律制度 (约 2 讲)
	法规	0.25 天	同步在线测试	第五章: 建设工程施工环境保护、节约能源和文物保护法律制度 (约 1 讲)
	法规	0.5 天	同步在线测试	第六章: 建设工程安全生产法律制度 (约 2 讲)
	法规	0.25 天	同步在线测试	第七章: 建设工程质量法律制度 (约 1 讲)
	法规	0.25 天	同步在线测试	第八章: 解决建设工程纠纷法律制度 (约 1 讲)
	习题班同步在线测试: (网页端) 习题班课程播放页面右侧的“练习”, 选择相应的同步在线测试即可。 (手机端) 习题班课程播放页面下侧的“点击做题”, 选择相应的同步在线测试即可。			
学习建议	<p>1、每天保持 3 小时以上的学习时间, 空闲时适当增加学习时长。</p> <p>2、习题班学习流程: 做同步测试习题→听对应的习题班课程讲解→针对自己的薄弱点, 结合对应的精讲班课程进行温习巩固。</p> <p>3、标记易错点, 善用易错题功能, 做好重难点的学习笔记。掌握知识点的系统结构。</p> <p>4、做好个人学习总结, 为强化阶段学习做好准备。</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

第三阶段：强化阶段**3.1 冲刺班**

课程	科目	时间	学习内容
冲刺班	管理	1天	第一章：建设工程项目的组织与管理（约6讲）
	管理	1天	第二章：建设工程项目成本管理（约3讲）
	管理	1天	第三章：建设工程项目进度控制（约4讲）
	管理	1天	第四章：建设工程项目质量控制（约3讲）
	管理	0.5天	第五章：建设工程职业健康安全与环境管理（约2讲）
	管理	1天	第六章：建设工程合同与合同管理（约6讲）
	管理	0.5天	第七章：建设工程项目信息管理（约1讲）
	机电	1天	设备（约2讲）
	机电	1天	工艺（约3讲）
	机电	1天	电气（约2讲）
	机电	0.5天	建筑（约1讲）
	机电	0.5天	材料、设备、测量（约1讲）
	机电	0.5天	仪表、防腐、保温、窑炉（约1讲）
	机电	0.5天	智能化、电梯（约1讲）
	机电	0.5天	计量（约1讲）
	经济	1天	第一章：工程经济（约3讲）
	经济	1天	第二章：工程财务（约3讲）
	经济	1天	第三章：建设工程估价（约4讲）
	法规	0.5天	第一章：建设工程基本法律知识（约3讲）
	法规	0.5天	第一章：施工许可法律制度（约1讲）
	法规	0.5天	第三章：建设工程发承包法律制度（约1讲）
	法规	0.5天	第四章：建设工程合同和劳动合同法律制度（约1讲）
	法规	0.5天	第五章：建设工程施工环境保护、节约能源和文物保护法律制度（约1讲）
	法规	0.5天	第六章：建设工程安全生产法律制度（约1讲）
	法规	0.5天	第七章：建设工程质量法律制度（约1讲）
	法规	0.5天	第八章：解决建设工程纠纷法律制度（约1讲）
学习建议	1、每天保持3小时以上左右的学习时间。 2、在学完精讲班、习题班后再进行冲刺班学习。 3、重难点、易错点，可以结合精讲班进行温习巩固。建议学员将管理、法规、经济的知识点结合起来进行学习，举一反三，联动学习。		


考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

3.2 案例专项班

课程	科目	时间	学习内容
案例专项班	机电	0.25 天	课程目的、答题技巧 (约 1 讲)
	机电	0.25 天	招投标 (约 1 讲)
	机电	1 天	合同 (约 2 讲)
	机电	1 天	施工准备 (约 3 讲)
	机电	1 天	进度 (约 2 讲)
	机电	0.5 天	成本 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	安全 (约 1 讲)
	机电	0.5 天	质量 (约 1 讲)
	机电	0.25 天	试运行、竣工验收、保修回访 (约 1 讲)
学习建议	1、每天保持 3 小时以上左右的学习时间。 2、案例专项班学习: 注意案例题的练习, 要自己动笔进行练习。结合题目对各科知识点进行联动学习。 3、结合精讲班, 对案例知识点多学多练多写, 加深对知识点的记忆、应用。		

3.3 真题解析班

课程	科目	时间	学习内容	
真题解析班	管理	0.5 天	管理 2019 年真题卷	2019 年管理真题解析 (1 讲)
	管理	0.5 天	管理 2018 年真题卷	2018 年管理真题解析 (3 讲)
	管理	0.5 天	管理 2017 年真题卷	2017 年管理真题解析 (4 讲)
	管理	0.5 天	管理 2016 年真题卷	2016 年管理真题解析 (6 讲)
	管理	0.5 天	管理 2015 年真题卷	2015 年管理真题解析 (8 讲)
	管理	0.25 天	/	2014 年管理真题解析 (7 讲)
	管理	0.25 天	/	2013 年管理真题解析 (6 讲)
	经济	0.5 天	经济 2019 年真题卷	2019 年经济真题解析 (1 讲)
	经济	0.5 天	经济 2018 年真题卷	2018 年经济真题解析 (4 讲)
	经济	0.5 天	经济 2017 年真题卷	2017 年经济真题解析 (5 讲)
	经济	0.5 天	经济 2016 年真题卷	2016 年经济真题解析 (4 讲)
	经济	0.5 天	经济 2015 年真题卷	2015 年经济真题解析 (3 讲)
	经济	0.25 天	/	2014 年经济真题解析 (4 讲)
	经济	0.25 天	/	2013 年经济真题解析 (5 讲)
	法规	0.5 天	法规 2019 年真题卷	2019 年法规真题解析 (3 讲)
	法规	0.5 天	法规 2018 年真题卷	2018 年法规真题解析 (4 讲)
	法规	0.5 天	法规 2017 年真题卷	2017 年法规真题解析 (6 讲)
	法规	0.5 天	法规 2016 年真题卷	2016 年法规真题解析 (4 讲)
	法规	0.5 天	法规 2015 年真题卷	2015 年法规真题解析 (9 讲)



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	法规	0.25 天	/	2014 年法规真题解析 (7 讲)
	法规	0.25 天	/	2013 年法规真题解析 (7 讲)
	机电	0.5 天	机电 2019 年真题卷	2019 年真题解析 (约 4 讲)
	机电	0.5 天	机电 2018 年真题卷	2018 年真题解析 (约 4 讲)
	机电	0.5 天	机电 2017 年真题卷	2017 年真题解析 (约 2 讲)
	机电	0.25 天	机电 2016 年真题卷	/
	机电	0.25 天	机电 2015 年真题卷	/
学习建议	<p>1、每天保持 3 小时以上左右的学习时间。</p> <p>2、结合自身学习情况,选择当天练习的真题卷。可以先公共科目再实务科目,也可以先实务科目再公共科目。</p> <p>3、真题解析班学习:真题卷测试→真题解析课程学习→结合测试情况+精讲班进行巩固。熟悉考试节奏,掌握各科的答题方法。</p> <p>4、结合学习理解+课程+题库+学习标记,形成学习笔记。加深对知识点的记忆、应用。</p>			

第四阶段: 冲刺阶段

课程	时间	内容	
考题突击班	先做题再听课		
	0.5 天	管理考题突击卷一	管理考题突击班一 (约 4 讲)
	0.5 天	管理考题突击卷二	管理考题突击班二 (约 3 讲)
	0.5 天	经济考题突击卷一	经济考题突击班一 (约 3 讲)
	0.5 天	经济考题突击卷二	经济考题突击班二 (约 3 讲)
	0.5 天	法规考题突击卷一	法规考题突击班一 (约 6 讲)
	0.5 天	法规考题突击卷二	法规考题突击班二 (约 6 讲)、 应用技巧 (约 1 讲)
	0.5 天	机电考题突击卷一	机电考题突击班一 (约 5 讲)
	0.5 天	机电考题突击卷二	机电考题突击班二 (约 4 讲)
	考题突击卷: 仅在网页端开放。 (网页端) 考题突击班课程播放页面右侧的“练习”→选择相应的考题突击卷。		
考前直播集训班	2 天	管理、经济、法规、实务四科的考前直播集训班课程视频	
直播点睛班	2 天	管理、经济、法规、实务四科的直播点睛班课程视频	
学习建议	<p>1、参照直播课表观看直播。直播前后结合学习笔记、精讲班、案例班、真题卷进行巩固温习。</p> <p>2、结合自身学习情况和直播课表,选择当天练习的考题突击卷。考题突击班开课前先完成相应的考题突击卷。</p> <p>3、刷题、查漏补缺。继续保持每天的学习状态,结合课程、笔记等方法温习各个知识点。</p>		

希望大家通过这几个阶段的学习,熟悉掌握机电全科的各知识点及考试注意事项。一分耕耘一分收获,233 网校希望大家都能在 2020 年考出理想的成绩!



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