

233 网校一级造价工程师网址: www.233.com/zaojia/

造价工程师辅导课: wx.233.com/zaojia/

造价 QQ 学习群: 875849985

一级造价工程师各科分值分布情况

《建设工程造价案例分析》历年考题分值分布

近三年 (2017~2015) 真题分值分布

章节名称	2017 年分 值	2016 年分 值	2015 年分 值
第一章 建设项目投资估算与 财务评价	20	20	20
第二章 工程设计、施工方案技 术经济分析	20	20	20
第三章 工程计量与计价	40	40	40
第四章 建设工程招标投标	20	20	20
第五章 工程合同价款管理	20	20	20
第六章 工程结算与决算	20	20	20



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

《建设工程计价与计量(安装工程)》历年考题分值分布

近三年 (2017~2015) 真题分值分布

章节名称	2017 年 (分值)	2016 年 (分值)	2015 年 (分值)	
第一章 安装工程材料	第一节 建设工程材料	9	6	7
	第二节 安装工程常用材料	2.5	6.5	3.5
	第三节 安装工程常用管件和附件	3.5	2.5	4.5
	第四节 常用电气和通讯材料	2.5	2.5	2.5
	总计	17.5	17.5	17.5
第二章 安装工程施工技术	第一节 切割和焊接	7	5.5	5.5
	第二节 除锈、防腐和绝热工程	3.5	3.5	3.5
	第三节 吊装工程	2	3.5	3.5
	第四节 辅助项目	3.5	3.5	3.5
	总计	16	16	16
第三章 安装工程计量	第一节 建筑安装编码体系	1	0	0
	第二节 安装工程计量	5.5	6.5	6.5
	总计	6.5	6.5	6.5
第四章 通用设备工程	第一节 机械设备	7	7	8
	第二节 热力设备安装	5.5	4.5	4.5



	第三节 静置设备与工艺金属结构制作安装	3.5	3.5	3.5
	第四节 消防工程	7	7	7
	第五节 电气照明及动力设备工程	7	7	7
	总计	30	30	30
第五章 管道和设备工程	第一节 给排水、采暖、燃气工程	10.5	10.5	10.5
	第二节 通风空调工程	10.5	10.5	10.5
	第三节 工业管道工程	9	9	9
	总计	30	30	30
第六章 电气和自动化控制工程	第一节 电气工程	9	9	9
	第二节 自动控制系统	7.5	7.5	7.5
	第三节 通信设备及线路工程	6	6	6
	第四节 建筑智能化工程	7.5	7.5	7.5
	总计	30	30	30

《建设工程计价》历年考题分值分布

近三年 (2017~2015) 真题分值分布

章节		2017 年 (分值)	2016 年 (分值)	2015 年 (分值)
第一章	第一节 概述	1	1	1



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

建设工程造价构成	第二节 设备及工器具购置费用的构成和计算	4	4	5
	第三节 建筑安装工程费用构成和计算	7	7	7
	第四节 工程建设其他费用的构成和计算	4	4	4
	第五节 预备费和建设期利息的计算	2	2	2
	总计	18	18	19
第二章 建设工程计价方法及计价依据	第一节 工程计价方法	4	4	5
	第二节 工程量清单计价与计量规范	7	7	7
	第三节 建筑安装工程人工、材料及机械台班定额消耗量	5	5	3
	第四节 建筑安装工程人工、材料及机械台班单价	4	4	4
	第五节 工程计价定额	5	5	5
	第六节 工程造价信息	4	4	4
	总计	29	29	28
第三章 建设项目决策和设计阶段工程造价的预测	第一节 投资估算的编制	7	6	6
	第二节 设计概算的编制	5	6	6
	第三节 施工图预算的编制	5	5	6
	总计	17	17	18



第四章 建设项目发承包 阶段合同价款的 约定	第一节 招标工程量清单与招标控制 价的编制	7	10	9
	第二节 投标报价的编制	8	6	4
	第三节 中标价及合同价款的约定	5	5	5
	第四节 工程总承包及国际工程合同 价款的约定	3	2	5
	总计	23	23	23
第五章 建设项目施工阶 段合同价款的调 整和结算	第一节 合同价款调整	12	14	12
	第二节 工程量与合同价款结算	11	10	11
	第三节 工程总承包和国际工程合同 价款结算	4	3	4
	总计	27	27	27
第六章 建设项目竣工决 算的编制和竣工 后质量保证金的 处理	第一节 竣工验收	1	0	1
	第二节 竣工决算	4	5	3
	第三节 质量保证金的处理	1	1	1
	总计	6	6	5



《建设工程计价与计量(土木建筑工程)》历年考题分值分布

近三年 (2017~2015) 真题分值分布

章节名称		2017 年 (分值)	2016 年 (分值)	2015 年 (分值)
第一章 工程地质	第一节 岩体的特征	3	3	3
	第二节 地下水的类型与特征	0	1	1
	第三节 常见工程地质问题及其处理方法	6	4	4
	第四节 工程地质对工程建设的影响	1	4	4
	总计	10	12	12
第二章 工程构造	第一节 工业与民用建筑工程的分类、组成及构造	11	7	9
	第二节 道路、桥梁、涵洞工程的分类、组成及构造	6	8	6
	第三节 地下工程的分类、组成及构造	2	2	2
	总计	19	17	17
第三章 工程材料	第一节 建筑钢材	1	3	2
	第二节 木材	0	0	0
	第三节 气硬性胶凝材料	0	0	0



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

	第四节 水泥	1	1	2
	第五节 混凝土	3	5	8
	第六节 砌筑材料	2	2	1
	第七节 装饰材料	4	3	1
	第八节 防水材料	1	1	1
	第九节 功能材料	4	1	1
	总计	16	16	16
第四章 工程施工技 术	第一节 建筑工程施工技术	14	13	12
	第二节 道路、桥梁与涵洞工程 施工技术	4	5	5
	第三节 地下工程施工技术	7	7	5
	总计	25	25	22
第五章 工程计量	第一节 工程计量概述	5	1	1
	第二节 建筑面积计算	6	8	9
	第三节 建筑与装饰工程工程 量计算规则与方法	19	21	23
	总计	30	30	33



《建设工程造价管理》历年考题分值分布

近三年 (2017 ~ 2015) 真题分值分布

章节		2017 年 (分值)	2016 年 (分值)	2015 年 (分值)
第一章 工程造价管理及其基本制度	第一节 工程造价的基本内容	1	1	2
	第二节 工程造价管理的组织和内容	3	2	1
	第三节 工程造价专业人员管理制度	1	3	4
	第四节 工程造价咨询管理制度	3	2	3
	第五节 工程造价管理的发展	1	2	0
	总计	9	10	10
第二章 相关法律法规	第一节 合同法及价格法	4	6	5
	第二节 建筑法及相关条例	4	3	3
	第三节 招标投标法及其实实施条例	4	5	6
	总计	12	14	14
第三章 工程项目管理	第一节 工程项目管理概述	4	4	4
	第二节 工程项目的组织	2	2	4
	第三节 工程项目的计划与控制	3	6	4
	第四节 流水施工组织方法	4	4	4
	第五节 工程网络计划技术	7	5	5
	第六节 工程项目风险管理	2	1	1



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

	总计	22	22	22
第四章 工程经济	第一节 资金的时间价值及其计算	3	3	3
	第二节 投资方案经济效果评价	9	9	8
	第三节 价值工程	5	5	6
	第四节 工程寿命周期成本分析	1	1	1
	总计	18	18	18
第五章 工程项目投融资	第一节 工程项目资金来源	8	7	5
	第二节 工程项目融资	8	4	4
	第三节 与工程项目有关的税收及保险规定	3	5	7
	总计	19	16	16
第六章 工程建设全过程 造价管理	第一节 决策阶段造价管理	4	4	6
	第二节 设计阶段造价管理	1	4	1
	第三节 发承包阶段造价管理	9	6	8
	第四节 施工阶段造价管理	6	6	5
	总计	20	20	20

