

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

## 二级建造师矿业工程历年高频考点习题:施工项目管理的内容和特点

【30 天全书历年考点突破, 点击下载】

工程项目组成的合理、统一划分对评价和控制项目的成本, 进度, 质量、验收以及结算等方面管理工作是必不可少的。矿业工程项目可划分为单项工程、单位工程、分部工程和分项工程。

备考时间越来越短建议考生们下载 233 网校 APP, 方便随时随备考下载资料! >>也可以加小编微信 **ks233wx4**, 小编拉你进二建备考微信群, 大家一起备考交流学习, 不错过任何一个提分的机会!

### (一) 单项工程

单项工程是建设项目的组成部分。一般指具有独立的设计文件, 建成后可以独立发挥生产能力或效益的工程, 如矿区内矿井、选矿厂, 机械厂的各生产车间; 非工业性项目一般指能发挥设计规定主要效益的各独立工程, 如宿舍楼、办公楼等。

### (二) 单位工程

单位工程是单项工程的组成部分。一般指不能独立发挥生产能力或效益, 但具有独立施工条件并能形成独立使用功能的单元为一个单位工程。通常按照单项工程中不同性质的工程内容, 可独立组织施工、单独编制工程预算的部分划分为



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

若干个单位工程。如矿井单项工程分为立井井筒、斜井井筒和平硐、巷道、硐室、通风安全设施、井下铺轨等单位工程。

根据《煤矿井巷工程质量验收规范》(GB50213-2010), 单位(或子单位)工程的划分应按下列原则确定:具备独立施工条件并能形成独立使用功能的单元为一个单位工程;对于跨年度施工的井筒、巷道等单位工程,可按年度施工的工程段划分为子单位工程。子单位工程的划分主要是工程量较大且比较容易分开的立井、斜井、巷道等工程按年度施工量进行子单位工程的划分。

### (三) 分部工程

分部工程按工程的主要部位划分,它们是单位工程的组成部分;分部、分项工程不能独立发挥生产能力,没有独立施工条件;但可以独立进行工程价款的结算。如立井井筒工程的分部工程为井颈、井身、壁座、井窝、防治水、钻井井筒、沉井井筒、冻结、混凝土帷幕等。对工程量大、工期长的井筒井身工程和平硐铜身、巷道主体工程,可以按每月实际进尺作为一个分部工程。组成房屋工程的分部工程有基础、墙体、屋面等;或按照工种不同划分为土方、钢筋混凝土、装饰等分部工程。

根据《煤矿井巷工程质量验收规范》(GB50213-2010), 分部(或子分部)工程的划分应按下列原则确定:①分部工程可按井巷工程部位功能和施工条件进行划分;②对于支护形式不同的井筒井身、巷道主体等分部工程,可按支护形式



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

不同划分为若干个子分部工程; ③对于支护形式相同的井身、巷道主体等分部工程, 可按月度验收区段划分为若干个子分部工程。

#### (四) 分项工程

井巷工程的分项工程主要按施工工序、工种、材料、施工工艺等划分, 是分部工程的组成部分。分项工程没有独立发挥生产能力和独立施工的条件; 可以独立进行工程验收和价款的结算; 一般常根据施工的规格形状、材料或施工方法不同, 分为若干个可用同一计量单位统计工作量和计价的不同分项工程。

如井身工程的分项工程为掘进、模板、钢筋、混凝土支护、锚杆支护、预应力铺索支护、喷射混凝土支护、钢筋网喷射混凝土支护、钢纤维喷射混凝土支护、预制混凝土支护、料石支护等。墙体工程的分项工程有基础、内墙、外墙等分项工程。

#### 考点习题测试:

1. 根据是否具有独立生产功能和独立施工条件, 以及预算和结算的条件不同, 矿业工程项目一般划分为()。

A. 单项工程、单位工程、分部工程和分项工程

B. 矿井建设工程与矿山开采工程

C. 地面工程与地下工程



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

D. 矿建工程、**土建工程**和**机电安装工程**

参考答案: A

矿业工程项目划分的目的是为了评价和控制项目的成本、进度、质量、验收以及结算。单项工程、单位工程、分部工程和分项工程都是建设项目的组成部分。单项工程一般是指具有独立的设计文件,建成后可以独立发挥生产能力或效益的工程;单位工程是指不能独立发挥生产能力或效益,但具有独立的施工条件并能形成独立使用功能的单元;分部工程一般按照工程的主要部位划分,是单位工程的组成部分,不能独立发挥生产能力,没有独立施工条件,但是可以独立进行工程价款的结算;分项工程主要按施工工序、工种、材料、施工工艺划分,是分部工程的组成部分,分项工程没有独立发挥生产能力和独立施工的条件,但是可以独立进行工程验收和价款的结算。

2. 矿业工程项目的分部工程是按工程的主要部位划分的,它们是单位工程的组成部分,下列属于井筒的分部工程是()。

- A. 井筒壁座
- B. 井筒冻结
- C. 井筒防治水
- D. 井筒混凝土支护



扫码下载 233 网校题库

一刷就过,千万人掌上题库!

二级建造师考试题库: <http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课: <http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群: 102904460

E. 井筒井窝

参考答案: A、B、C、E

分部工程是按工程的主要部位划分的,子分部工程可以按支护形式的不同或者是月度验收的区段进行划分,但是本题选项井筒混凝土支护,既不是分部,也不是子分部工程,而是分项工程,混凝土支护井身可以算作子分部工程,因此本题的正确答案是 A、B、C、E。

**热点推荐:** [二级建造师 30 天打卡大作战|在线题库免费测试](#)

高效备战 2019 年二级建造师考试,全方位解析教材考点,打造零基础全科通关方案, [报课即送教材+通关宝典+案例专项+思维导图+考前直播](#), [点击了解>>](#)



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过,千万人掌上题库!