

2019

年版全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破

1G400000

# 矿业工程管理与实务 案例分析专项突破

全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破编写委员会◎编写

精解八年案例分析真题 洞悉命题规律 启发解题思路  
精编大量案例分析习题 反复强化训练 突破考试难关  
答疑QQ: 858914832



建工社微课程

中国建筑工业出版社

图灵·(CD) 目录附录在书后

职业资格全国统一考试大纲分册《矿业工程管理与实务》编写委员会  
2019.7 北京·中国建筑工业出版社

# 2019 年版全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破

ISBN 978-7-112-23192-7

## 矿业工程管理与实务案例分析专项突破

全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破编写委员会 编写



中国建筑工业出版社

北京 朝阳区 惠新东街 3 号

电话：010-6441 2000 邮编：100029

网址：www.cabtp.com.cn

## 图书在版编目 (CIP) 数据

矿业工程管理与实务案例分析专项突破/全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破编写委员会编写. —北京: 中国建筑工业出版社, 2019. 5

2019 年版全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破

ISBN 978-7-112-23492-9

I. ①矿… II. ①矿… III. ①矿业工程-工程管理-资格考试-自学参考资料 IV. ①TD

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 050687 号

本书根据考试大纲的要求, 以历年实务科目实务操作和案例分析真题的考试命题规律及所涉及的重要考点为主线, 收录了 2011—2018 年度全国一级建造师执业资格考试实务操作和案例分析真题, 并针对历年实务操作和案例分析真题中的各个难点进行了细致的讲解, 从而有效地帮助考生突破固定, 启发解题思路。

同时以历年真题为基础编排了大量的典型实务操作和案例分析习题, 注重关联知识点、题型、方法的再巩固与再提高, 着力培养考生对“能力型、开放型、应用型和综合型”试题的解答能力, 使考生在面对实务操作案例分析考题时做到融会贯通、触类旁通, 顺利通过考试。

本书可供参加全国一级建造师执业资格考试的考生作为复习指导书, 也可供工程施工管理人员参考。

责任编辑: 蔡文胜

责任校对: 焦 乐

2019 年版全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破  
矿业工程管理与实务案例分析专项突破  
全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破编写委员会 编写

\*  
中国建筑工业出版社出版、发行 (北京海淀三里河路 9 号)  
各地新华书店、建筑书店经销  
霸州市顺浩图文科技发展有限公司制版  
北京建筑工业出版社印刷

\*  
开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 14 $\frac{3}{4}$  字数: 354 千字  
2019 年 4 月第一版 2019 年 4 月第一次印刷  
定价: 38.00 元

ISBN 978-7-112-23492-9  
(33745)

版权所有 翻印必究  
如有印装质量问题, 可寄本社退换  
(邮政编码 100037)

# 前 言

为了帮助广大考生在短时间内掌握考试中的重点和难点，迅速提高应试能力和答题技巧，更好地适应考试，我们组织了一批优秀的一级建造师考试领域的权威专家，根据考试大纲要求，以历年考试命题规律及所涉及的重要考点为主线，精心编写了这套《2019年版全国一级建造师执业资格考试案例分析专项突破》丛书。

本套丛书共分7册，涵盖了一级建造师执业资格考试的7个专业科目，分别是：《建筑工程管理与实务案例分析专项突破》《机电工程管理与实务案例分析专项突破》《市政公用工程管理与实务案例分析专项突破》《公路工程管理与实务案例分析专项突破》《水利水电工程管理与实务案例分析专项突破》《矿业工程管理与实务案例分析专项突破》《通信与广电工程管理与实务案例分析专项突破》。

本套丛书具有以下特点：

**要点突出**——本套丛书对每一章的要点进行归纳总结，帮助考生快速抓住重点，节约学习时间，更加有效地形成基础知识的提高与升华。

**布局清晰**——每套丛书分别从进度、质量、安全、成本、合同、现场等方面，将历年真题进行合理划分，并配以典型习题。有助于考生抓住考核重点，各个击破。

**真题全面**——本套丛书收录了2011—2018年度全国一级建造师执业资格考试实务操作和案例分析真题，便于考生掌握考试的命题规律和趋势，做到运筹帷幄。

**一击即破**——针对历年真题中的各个难点，进行细致的讲解，从而有效地帮助考生突破固态思维，茅塞顿开。

**触类旁通**——以历年真题为基础编排的典型习题，着力加强“能力型、开放型、应用型 and 复合型”试题的开发与研究，注重关联知识点、题型、方法的再巩固与再提高，加强考生对知识点的进一步巩固，做到融会贯通、触类旁通。

为了配合考生的备考复习，我们配备了专家答疑团队，开通了答疑QQ群858914832（加群密码：助考服务），以便及时解答考生所提的问题。

由于本书编写时间仓促，书中难免存在疏漏之处，望广大读者不吝赐教。

# 目 录

真题试卷答题方法及评分规则	1
2011—2018 年度《矿业工程管理与实务》实务操作和案例分析题考点分布及专家指导	4
第一章 矿业工程施工进度管理	11
要点归纳	11
历年真题	15
实务操作和案例分析题一 [2018 年真题]	15
实务操作和案例分析题二 [2017 年真题]	17
实务操作和案例分析题三 [2015 年真题]	20
实务操作和案例分析题四 [2014 年真题]	23
实务操作和案例分析题五 [2012 年真题]	25
典型习题	28
实务操作和案例分析题一	28
实务操作和案例分析题二	29
实务操作和案例分析题三	30
实务操作和案例分析题四	31
实务操作和案例分析题五	32
实务操作和案例分析题六	34
实务操作和案例分析题七	35
实务操作和案例分析题八	37
第二章 矿业工程施工质量管理	39
要点归纳	39
历年真题	48
实务操作和案例分析题一 [2018 年真题]	48
实务操作和案例分析题二 [2017 年真题]	51
实务操作和案例分析题三 [2017 年真题]	55
实务操作和案例分析题四 [2016 年真题]	58
实务操作和案例分析题五 [2016 年真题]	60
实务操作和案例分析题六 [2015 年真题]	62
实务操作和案例分析题七 [2015 年真题]	64
实务操作和案例分析题八 [2014 年真题]	67
实务操作和案例分析题九 [2014 年真题]	69
实务操作和案例分析题十 [2013 年真题]	71

821	实务操作和案例分析题十一 [2012 年真题]	74
821	实务操作和案例分析题十二 [2011 年真题]	75
821	实务操作和案例分析题十三 [2011 年真题]	78
821	典型习题	80
821	实务操作和案例分析题一	80
821	实务操作和案例分析题二	81
821	实务操作和案例分析题三	82
821	实务操作和案例分析题四	83
821	实务操作和案例分析题五	85
821	实务操作和案例分析题六	86
821	实务操作和案例分析题七	87
821	实务操作和案例分析题八	88
821	实务操作和案例分析题九	89
821	实务操作和案例分析题十	90
821	实务操作和案例分析题十一	91
821	实务操作和案例分析题十二	92
821	实务操作和案例分析题十三	93
821	实务操作和案例分析题十四	93
821	实务操作和案例分析题十五	94
821	实务操作和案例分析题十六	95
821	实务操作和案例分析题十七	97
821	实务操作和案例分析题十八	98
821	实务操作和案例分析题十九	98
<b>第三章 矿业工程施工安全管理</b>		100
821	要点归纳	100
821	历年真题	110
821	实务操作和案例分析题一 [2018 年真题]	110
821	实务操作和案例分析题二 [2016 年真题]	112
821	实务操作和案例分析题三 [2014 年真题]	114
821	实务操作和案例分析题四 [2013 年真题]	117
821	实务操作和案例分析题五 [2012 年真题]	119
821	实务操作和案例分析题六 [2011 年真题]	121
821	典型习题	123
821	实务操作和案例分析题一	123
821	实务操作和案例分析题二	124
821	实务操作和案例分析题三	125
821	实务操作和案例分析题四	126
821	实务操作和案例分析题五	127
821	实务操作和案例分析题六	128

17	实务操作和案例分析题七	129
18	实务操作和案例分析题八	130
19	实务操作和案例分析题九	131
20	实务操作和案例分析题十	132
21	实务操作和案例分析题十一	133
22	实务操作和案例分析题十二	134
23	实务操作和案例分析题十三	135
24	实务操作和案例分析题十四	136
25	实务操作和案例分析题十五	137
<b>第四章 矿业工程施工成本管理</b>		<b>138</b>
27	要点归纳	138
28	历年真题	141
29	实务操作和案例分析题一 [2018 年真题]	141
30	实务操作和案例分析题二 [2014 年真题]	142
31	实务操作和案例分析题三 [2013 年真题]	145
32	实务操作和案例分析题四 [2013 年真题]	148
33	典型习题	150
34	实务操作和案例分析题一	150
35	实务操作和案例分析题二	151
36	实务操作和案例分析题三	152
37	实务操作和案例分析题四	154
38	实务操作和案例分析题五	156
39	实务操作和案例分析题六	158
<b>第五章 矿业工程施工合同管理</b>		<b>160</b>
41	要点归纳	160
42	历年真题	164
43	实务操作和案例分析题一 [2017 年真题]	164
44	实务操作和案例分析题二 [2017 年真题]	166
45	实务操作和案例分析题三 [2016 年真题]	169
46	实务操作和案例分析题四 [2015 年真题]	171
47	实务操作和案例分析题五 [2015 年真题]	174
48	实务操作和案例分析题六 [2012 年真题]	177
49	实务操作和案例分析题七 [2011 年真题]	179
50	典型习题	181
51	实务操作和案例分析题一	181
52	实务操作和案例分析题二	182
53	实务操作和案例分析题三	183
54	实务操作和案例分析题四	184
55	实务操作和案例分析题五	185

实务操作和案例分析题六	186
实务操作和案例分析题七	187
实务操作和案例分析题八	188
实务操作和案例分析题九	190
实务操作和案例分析题十	191
实务操作和案例分析题十一	192
<b>第六章 矿业工程施工现场管理</b>	194
要点归纳	194
历年真题	199
实务操作和案例分析题一 [2018年考题]	199
实务操作和案例分析题二 [2016年真题]	201
实务操作和案例分析题三 [2013年真题]	204
实务操作和案例分析题四 [2012年真题]	206
实务操作和案例分析题五 [2011年考题]	210
典型习题	211
实务操作和案例分析题一	211
实务操作和案例分析题二	212
实务操作和案例分析题三	213
实务操作和案例分析题四	215
实务操作和案例分析题五	216
实务操作和案例分析题六	216
实务操作和案例分析题七	217
实务操作和案例分析题八	218
实务操作和案例分析题九	219
实务操作和案例分析题十	220
实务操作和案例分析题十一	222
实务操作和案例分析题十二	223
实务操作和案例分析题十三	224
实务操作和案例分析题十四	225

## 真题试卷答题方法及评分规则

一级建造师执业资格考试设《建设工程经济》《建设工程项目管理》《建设工程法规及相关知识》三个公共必考科目和《专业工程管理与实务》十个专业选考科目（专业科目包括建筑工程、公路工程、铁路工程、民航机场工程、港口与航道工程、水利水电工程、矿业工程、机电工程、市政公用工程和通信与广电工程）。《建设工程经济》《建设工程项目管理》《建设工程法规及相关知识》三个科目的考试试题为客观题。《专业工程管理与实务》科目的考试试题包括客观题和主观题。

### 一、客观题答题方法及评分说明

#### 1. 客观题答题方法

客观题题型包括单项选择题和多项选择题。对于单项选择题来说，备选项有4个，选对得分，选错不得分也不扣分，建议考生宁可错选，不可不选。对于多项选择题来说，备选项有5个，在没有把握的情况下，建议考生宁可少选，不可多选。

在答题时，可采取下列方法：

(1) 直接法。这是解常规的客观题所采用的方法，就是考生选择认为一定正确的选项。

(2) 排除法。如果正确选项不能直接选出，应首先排除明显不全面、不完整或不正确的选项，正确的选项几乎是直接来自于考试教材或者法律法规，其余的干扰选项要靠命题者自己去设计，考生要尽可能多排除一些干扰选项，这样就可以提高选择出正确答案的概率。

(3) 比较法。直接把各备选项加以比较，并分析它们之间的不同点，集中考虑正确答案和错误答案关键所在。仔细考虑各个备选项之间的关系。不要盲目选择那些看起来、读起来很有吸引力的错误选项，要去误求正、去伪存真。

(4) 推测法。利用上下文推测词义。有些试题要从句子中的结构及语法知识推测入手，配合考生平时积累的常识来判断其义，推测出逻辑的条件和结论，以期将正确的选项准确地选出。

#### 2. 客观题评分说明

客观题部分采用机读评卷，必须使用2B铅笔在答题卡上作答，考生在答题时要严格按照要求，在有效区域内作答，超出区域作答无效。每个单项选择题只有1个备选项最符合题意，就是4选1。每个多项选择题有2个或2个以上备选项符合题意，至少有1个错项，就是5选2~4，并且错选本题不得分，少选，所选的每个选项得0.5分。考生在涂卡时应注意答题卡上的选项是横排还是竖排，不要涂错位置。涂卡应清晰、厚实、完整，保持答题卡干净整洁，涂卡时应完整覆盖且不超出涂卡区域。修改答案时要先用橡皮擦将原涂卡处擦干净，再涂新答案，避免在机读评卷时产生干扰。

### 二、主观题答题方法及评分说明

#### 1. 主观题答题方法

主观题题型是实务操作和案例分析题。实务操作和案例分析题是通过背景资料阐述一个项目在实施过程中所开展的相应工作，根据这些具体的工作提出若干小问题。

实务操作和案例分析题的提问方式及作答方法如下：

(1) 补充内容型。一般应按照教材将背景资料中未给出的内容都回答出来。

(2) 判断改错型。首先应在背景资料中找出问题并判断是否正确，然后结合教材、相关规范进行改正。需要注意的是，考生在答题时，有时不能按照工作中的实际做法来回答问题，因为根据实际做法作为答题依据得出的答案和标准答案之间存在很大差距，即使答了很多，得分也很低。

(3) 判断分析型。这类型题不仅要求考生答出分析的结果，还需要通过分析背景资料来找出问题的突破口。需要注意的是，考生在答题时要针对问题作答。

(4) 图表表达型。结合工程图及相关资料表回答图中构造名称、资料表中缺项内容。需要注意的是，关键词表述要准确，避免画蛇添足。

(5) 分析计算型。充分利用相关公式、图表和考点的内容，计算题目要求的数据或结果。最好能写出关键的计算步骤，并注意计算结果是否有保留小数点的要求。

(6) 简单论答型。这类型题主要考查考生记忆能力，一般情节简单、内容覆盖面较小。考生在回答这类型题时要直截了当，有什么答什么，不必展开论述。

(7) 综合分析型。这类型题比较复杂，内容往往涉及不同的知识点，要求回答的问题较多，难度很大，也是考生容易失分的地方。要求考生具有一定的理论水平和实际经验，对教材知识点要熟练掌握。

## 2. 主观题评分说明

主观题部分评分是采取网上评分的方法进行，为了防止出现评卷人的评分宽严度差异对不同考生产生的影响，每个评卷人员只评一道题的分数。每份试卷的每道题均由2位评卷人员分别独立评分，如果2人的评分结果相同或很相近（这种情况比例很大）就按2人的平均分为准。如果2人的评分差异较大超过4~5分（出现这种情况的概率很小），就由评分专家再独立评分一次，然后用专家所评的分数和与专家评分接近的那个分数的平均分数为准。

主观题部分评分标准一般以准确性、完整性、分析步骤、计算过程、关键问题的判别方法、概念原理的运用等为判别核心。标准一般按要点给分，只要答出要点基本含义一般就会给分，不恰当的错误语句和文字一般不扣分，要点分值最小一般为0.5分。

主观题部分作答时必须使用黑色墨水笔书写作答，不得使用其他颜色的钢笔、铅笔、签字笔和圆珠笔。作答时字迹要工整、版面要清晰。因此书写不能离密封线太近，密封后评卷人不容易看到；书写的字不能太粗、太密、太乱，最好买支极细笔，字体稍微书写大点、工整点，这样看起来工整、清晰，评卷人也愿意多给分。当本页不够答题要占用其他页时，在下面注明：转第×页；因为每个评卷人仅改一题，若转到另一页评卷人可能就看不到了。

主观题部分作答应避免答非所问，因此考生在考试时要答对得分点，答出一个得分点就给分，说的不完全一致，也会给分，多答不会给分的，只会按点给分。不明确用到什么规范的情况就用“强制性条文”或者“有关法规”代替，在回答问题时，只要有可能，就在答题的内容前加上这样一句话：根据有关法规或根据强制性条文，通常这些是得分点

之一。

主观题部分作答应言简意赅，并多使用背景资料中给出的专业术语。考生在考试时应相信第一感觉，往往很多考生在涂改答案过程中，“把原来对的改成错的”这种情形有很多。在确定完全答对时，就不要展开论述，也不要写多余的话，能用尽量少的文字表达出正确的意思就好，这样评卷人看得舒服，考生自己也能省时间。如果答题时发现错误，不得使用涂改液等修改，应用笔画个框圈起来，打个“×”即可，然后再找一块干净的地方重新书写。

表 10-1-1 2011—2013 年管理类联考工商管理专业真题及答案

年份	题型	分值	难度	考点	答案	备注
2011	单选题	1	★	市场营销	...	...
2011	多选题	2	★★	财务管理	...	...
2011	简答题	10	★★★	人力资源管理	...	...
2011	论述题	15	★★★★	战略管理	...	...
2012	单选题	1	★	生产与运作管理	...	...
2012	多选题	2	★★	财务管理	...	...
2012	简答题	10	★★★	人力资源管理	...	...
2012	论述题	15	★★★★	战略管理	...	...
2013	单选题	1	★	市场营销	...	...
2013	多选题	2	★★	财务管理	...	...
2013	简答题	10	★★★	人力资源管理	...	...
2013	论述题	15	★★★★	战略管理	...	...

资料来源：根据历年真题整理。

工商管理专业（MBA）的考试内容，考生可以参考《工商管理专业联考考试大纲》一书，该书由教育部考试中心组织编写，是考生备考的重要参考资料。本书在编写过程中，参考了教育部考试中心发布的《工商管理专业联考考试大纲》的相关内容。

# 2011—2018 年度《矿业工程管理与实务》实务操作 和案例分析题考点分布及专家指导

2011—2018 年度矿业工程施工进度管理考点分布

年份 考点	2011 年 真题	2012 年 真题	2013 年 真题	2014 年 真题	2015 年 真题	2016 年 真题	2017 年 真题	2018 年 真题
关键线路的确定			●				●	●
网络进度计划工期的计算		●	●	●			●	●
施工进度计划网络图的调整							●	
分包的原则			●					
提高施工进度措施								●
井筒施工开工顺序的确定					●			
专项施工技术措施的内容								●
施工任务的调整				●				
总时差的计算		●	●	●			●	
施工组织计划的调整					●			
施工任务的顺序		●						
关键线路的确定					●			
施工进度调整的内容		●						
增加临时工作后的工期计算及关键线路的确定					●		●	
自由时差的计算			●					
施工单位的施工安排					●			
临时工作的合理安排					●			
资源供应计划的主要内容							●	●

### 专家指导：

施工网络进度计划一直以来都是围绕双代号网络图来考查，工期的计算、时间参数的计算及关键线路的确定属于基本知识，务必要掌握。一定要予以重视。

2011—2018 年度矿业工程施工质量管理考点分布

年份	2011年 真题	2012年 真题	2013年 真题	2014年 真题	2015年 真题	2016年 真题	2017年 真题	2018年 真题
事故处理的程序	●						●	
出现爆破质量的原因								●
喷射混凝土支护厚度的合格标准				●				
现场混凝土标准试件的制作及中间验收的程序								●
锚杆间排距的施工质量的合格标准				●				
透水淹巷事故的原因							●	
质量自检和评定的内容					●			
井壁出现质量问题的处理程序								●
事故调查组的人员组成							●	
施工工序的质量检查						●		
巷道爆破成型差、超挖严重的主要原因								●
排列图法的应用				●				
质量检查记录表的格式和主控项目的内容						●		
锚杆支护工序质量检查记录表						●		
井筒质量验收	●						●	
锚杆抗拔力质量验收的内容						●		
冻结井筒的商品混凝土质量技术指标要求		●						
质量验收合格率的计算				●				
质量验收的处理					●			
影响锚杆支护质量的因素					●			
施工质量验收	●							
承担事故责任的人员				●				
锚喷支护的质量检查	●							
喷射混凝土用量大大超过定额的原因				●				
锚杆支护工程的质量验收			●					
组合钢模板浇筑混凝土井壁发生涨模的原因及质量验收							●	

年份 考点	2011年 真题	2012年 真题	2013年 真题	2014年 真题	2015年 真题	2016年 真题	2017年 真题	2018年 真题
井筒探放水钻孔作业的主要安全施工要求			●					
立井井筒施工现浇混凝土井壁施工质量检查的主要内容				●				
混凝土坍塌事故的主要原因		●						
井筒发生偏斜的原因				●				
事故造成的原因	●							

**专家指导:**

施工质量管理的内容可考点较多,在施工过程中关乎质量的问题都是有可能考查,考生应该把握教材的细节,不放过任何一个可能成为考点的细节,这也是拉开分值的关键。通过上述考点的分布,可以看到相关考点主要集中在施工质量检验与验收。建议考生着重复习,在历年的考试中,关于施工技术要求也会涉及一部分考点。考生着重复习下面的知识点。

2011—2018年度矿业工程施工安全管理考点分布

年份 考点	2011年 真题	2012年 真题	2013年 真题	2014年 真题	2015年 真题	2016年 真题	2017年 真题	2018年 真题
安全事故等级的确定	●	●	●	●	●	●	●	●
事故处理报告制度		●						
防止瓦斯引燃的原则								●
工程施工的相关安全规定			●					
顶板管理规定								●
淹井事故的主要原因						●		
施工作业规程					●			
安全事故的直接责任人			●					
不可抗力自然灾害事故的定义						●		
斜井施工装岩设备的选择		●						
施工安全管理的基本要求			●					
巷道通过断层破碎带的措施	●					●		
巷道穿越破碎岩层陷落柱的施工措施								●
矿井防治水的基本原则和探放水的基本内容	●		●	●		●		
瓦斯爆炸的条件	●							

续表

年份 \ 考点	2011年 真题	2012年 真题	2013年 真题	2014年 真题	2015年 真题	2016年 真题	2017年 真题	2018年 真题
事故调查组的组成								●
斜井施工排水的要求		●						
喷射混凝土施工的安全管理要求					●			
“一炮三检”制度的运用	●							
防跑车设施的设置要求		●						
含水层突水的主要预兆	●							
各种爆破危害的安全允许距离					●			
职工的安全教育		●						
造成突水事故的原因	●							
施工井巷的安全管理						●		
矿山防治水的基本内容								●
突水后的紧急措施	●							

**专家指导：**

通过历年考试的考核情况可以看出对于安全事故等级是高频高点，其他考点比较分散，但是还是都考查了有关矿山防治水、矿山凿岩爆破的相关知识。通过近几年的考试得知，现在的考试已经不单单只考教材的原文，更多的是要联系施工现场的经验及相关法规的结合，重点测试考生解决实际问题与理论知识相结合的能力。

**2011—2018 年度矿业工程施工成本管理考点分布**

年份 \ 考点	2011年 真题	2012年 真题	2013年 真题	2014年 真题	2015年 真题	2016年 真题	2017年 真题	2018年 真题
综合单价的构成	●				●			
分项工程综合单价、中标造价和工程预付款金额的计算					●			
工程变更的程序							●	
施工安排			●					
不可作为竞争性费用项目					●			
价款的调增							●	
工程变更的基本内容		●	●					
预付款和起扣点的计算			●					
工程变更处理							●	
单月工程进度款的计算以及预付款的扣回			●					

续表

年份 \ 考点	2011年 真题	2012年 真题	2013年 真题	2014年 真题	2015年 真题	2016年 真题	2017年 真题	2018年 真题
施工成本控制的主要依据					●			
不可竞争费用的种类			●					
施工分包费用的计算								●
规费、税金及投标报价的计算			●					

**专家指导:**

施工成本管理的考查点相对进度、质量、合同、安全管理来说比较少,常考的点就是相关费用的计算及相关费用的构成。

2011—2018年度矿业工程施工合同管理考点分布

年份 \ 考点	2011年 真题	2012年 真题	2013年 真题	2014年 真题	2015年 真题	2016年 真题	2017年 真题	2018年 真题
风险转移策略					●		●	
索赔的基本内容				●	●		●	●
风险识别的具体运用、风险费的计算							●	
投标保证金的退还		●			●			
风险应对措施							●	
风险转移的内容							●	
评标委员会的组成						●		
投标报价的策略			●					
投标文件的修改与撤回						●		
投标保证金的缴纳		●			●			
施工分包的内容						●		
不可抗力造成损失的划分					●			
《招标投标法》的基本内容		●	●	●		●	●	
《招标投标法实施条例》的基本内容		●				●	●	
招标应具备的技术资料		●						
工期索赔的内容			●			●	●	●
投标人的不正当竞争行为		●						

**专家指导:**

合同管理内容中,考查索赔的题目比较多,无论是对工期的索赔还是对费用的索赔,都是考查的重点。但是考查此类考点往往会结合合同责任及进度延误进行综合考查。作答时一定要结合背景资料给出的信息进行答题。

2011—2018 年度矿业工程施工现场管理考点分布

年份 \ 考点	2011 年 真题	2012 年 真题	2013 年 真题	2014 年 真题	2015 年 真题	2016 年 真题	2017 年 真题	2018 年 真题
井底车场副井硐室的设置	●							
天轮平台的布置原则						●		
矿山井巷工程施工顺序确定方法			●					
主井井筒短路贯通后转入井下巷道施工前的改装工作						●		
井筒施工组织设计装备的选择		●						●
矿山井巷工程通风方式的选择			●					
井筒布置					●			●
通风方案的选择			●					
井筒基岩段施工方案的确 定及施工设备的布置				●				
永久设备的安装			●					
短路贯通的最佳线路	●							
项目现场管理的内容				●				
矿井施工总平面布置		●						
主要施工设备的配置	●						●	
施工井筒开工顺序的确定		●						
井筒施工转入井下巷道掘 进改绞的必要性						●		
利用永久井架凿井的基本 原则		●						
提升设备选型及风筒的 布置					●			
冻结法施工中井筒试挖的 条件		●						
井内施工设备的布置				●				●
临时改绞的后续工序	●							

### 专家指导:

关于施工现场管理的相关内容已经不单单只是教材中考查施工现场管理的相关知识,更多的是将现场管理的相关内容结合在施工安全管理和施工质量管理中,更加的贴合实际的生产要求。因此考生在复习相关知识点时不能单一的只复习施工现场管理的相关内容,一定要结合实际的工作经验及书中的相关考点进行答题。