

一、考试科目介绍（公路工程）

1、科目内容

包括三个部分：公路工程施工技术（包括路基、路面、桥梁、隧道、交通工程五个专业）、公路工程项目施工管理实务、公路工程法规及相关知识。

2、大纲要求

2011年版《一级建造师执业资格考试大纲（公路工程）》按章节目录排序，目内各条按掌握、熟悉、了解三个层次排列。考试的侧重点：（1）突出专业理论知识的运用；（2）侧重工程项目的管理；（3）体现考生的专业能力。重点考察应试者解决实际问题的能力。

3、考试题型

单选（ $20 \times 1 = 20$ 分）、多选（ $10 \times 2 = 20$ 分）和案例分析题（5个，120分），共160分。考试时间为4个小时。

4、考试时间

一级建造师执业资格考试实行统一大纲、统一命题、统一组织考试的制度，原则上每年9月份举行一次。

5、教材复习要领

- 1) 分层次看，大层次和小细节兼顾。
- 2) 大层次：增加整体感觉，帮助理解。
- 3) 小细节：重要的、关键的地方需要关注。有争议的地方、有明显错误的地方一般不会出题。
- 4) 区分选择题与问答题的特点，根据选择题特点，要多比较、多找干扰项，有明显提示语的地方可以少看。在采用比较记忆方法时，记少丢多。
- 5) 多注意举例的地方，容易采用小案例的方式命题，包括牵涉一些小计算的地方。
- 6) 根据选择题提问的方式，可能反向提问，因此要顺看和倒看相结合。
- 7) 注意找关键词，帮助记忆。

6、考试注意

- ①认真读题和审题，题中隐含已知条件；
- ②一般尽量从考试用书中回想该题所考的知识点；
- ③踩点答题，有问必答，不要合并答题；

- ④按题号答题；
- ⑤能多写时，尽量展开；
- ⑥首次答某题时留足行间距，以备后面补充或改错；
- ⑦书写整洁清晰，让评卷人看清字迹；
- ⑧合理分配每道题答题时间；
- ⑨决不放弃每一道题。

7、其他建议

认真收集、试答、分析、总结 2007 年、2009 年、2010 年近三年的试卷，一级建造师的考试已经进行了 6 年，从网上可以收集到历年的试卷和可参考的答案，随着考试次数的增加，试卷题目数量的积累，本身就会具有一种“小题库”的性质。

在认真复习的基础上，可以试作一下这些试卷，感觉一下难易的程度、时间的掌握等，将这些试卷对比分析一下，可以归纳出命题的某些规律、习惯，考试用书各部分被命题的频率，甚至可以发现有部分题目会重复出现，可以看出某些题目变换提问的程度等。

试答、分析、总结以往的考试题目是有帮助的，但那毕竟已是过去的试题，命题者会有新的变化，单靠押题万万不可取，需要认真看书复习。

8、理解《考试大纲》的作用？

根据 2011 年考试大纲（第三版）考试用书与第二版考试用书（2007 年版大纲）相比，除删减个别不易出题的内容外，合并条款内容修改较大、增加新编写条目内容，总体上知识量增加较多。命题可选择空间增加较多，考生需要掌握的内容也相应增加。

1)、 掌握：熟悉：了解已基本满足 7：2：1，也符合按照 7：2：1 命题的要求。

2)、 增减的内容：

- a 加了一些举例，帮助理解，同时也容易考小案例和计算；
- b 每章或每节增加了摘要性质的说明，便于系统的理解全章内容；

3)、 突出与工程实际结合更紧密的内容。

（1）对大纲作用的理解

应试者在准备建造师考试前应充分解读《考试大纲》的内在精神、大纲的要求、报名的条件、考试的科目和对章、节、目、条下具体掌握、熟悉、了解等知识点的解读，包括考试样题的解读。这对于我们进一步理解建造师执业资格考试和考试用书是非常有帮助的。《考试大纲》不仅是对应考者的指导，也是对考试用书编写、命题者出卷的指导，是各方行为的指南。

（2）对大纲内容特性的理解

建造师考试大纲内容体现“五个特性”：即体现“综合性、实践性、通用性、国际性和前瞻性”。综合性，即大纲要涵盖建筑工程、土木工程、工艺性工业工程等；实践性，即大纲要能考察考生是否具有解决处理现场实际问题的能力；国际性，即要借鉴国外先进经验、做法，符合 WTO 规则的有关原则；通用性，即要以工程管理学科为主，涵盖其他专业学科；前瞻性，即要拓宽建造师的执业范围，充分考虑将来与国际建造师互认。建造师考试大纲坚持“六个结合”方面：坚持“与建造师的定位相结合，与高校专业学科设置相结合，与现行工程建设标准相结合，与现行法律法规相结合，与国际通行做法相结合和目前项目经理资质管理向建造师执业资格制度平稳过渡相结合”。

（3）对大纲编制方式的理解

大纲的编写方式是在吸收我国一级注册结构工程师、一级注册建筑师和注册土木工程师（岩土）执业资格考试大纲的经验基础上，创造了模块式的大纲结构和编码结构，不仅使大纲更加详细、明确，而且便于查找、复习。大纲编码采用 8 位编码结构，可以清晰地表明专业、级别以及章、节、目、条的结构，当然对于知识的体系性、系统性、联系性有一定的影响，这需要我们的应考者已具备一定的专业和管理知识体系，项目管理的系统知识和专业实践知识，要把建造师考试理解为执业资格考试，而不是学历教育或一门课程理论知识的简单掌握。

（4）对报考科目内容的理解

应考者在报名时根据工作需要和自身条件选择一个专业进行考试，即一级建造师执业资格考试科目按“3+1”设置，综合知识与能力考 3 门，专业知识与能力考 1 门。综合考试以各专业通用部分的建设工程经济、建设工程项目管理、建设工程法规及相关知识为内容，突出共性，各专业应考人员均应知晓。专业考试突出和强调各专业的技术、经济、项目管理以及各专业的法律法规、相关知识的特点，具有非常强的专业性。

（5）对题型的理解

执业资格考试采用标准化试卷，综合科目试题的题型分为单项选择题和多项选择题，专业试题的题型分为单项选择题、多项选择题和案例题。一级建造师各科目考试时间、题型、题量、分值按下表设定。

序号	科目名称	考试时间 (小时)	题型	题量	满分
1	建设工程经济	2	单选题、多选题	单选题 60、多选题 20	100 分
2	建设工程项目管理	3	单选题、多选题	单选题 70、多选题 30	130 分
3	法规及相关知识	3	单选题、多选题	单选题 70、多选题 30	130 分
4	公路工程管理与实务	4	单选题、多选题、 案例题	单选题 20、多选题 10、 案例题 5	160 分 案例题 120 分