

全国一级建造师执业资格考试 考前冲刺用书

全国一级建造师 执业资格考试同步训练及真题试卷 (水利水电工程专业)

● 丰景春 主编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

T4-44/20

全国一级建造师执业资格考试考前冲刺用书

全国一级建造师 执业资格考试同步训练及真题试卷

(水利水电工程专业)

主编 丰景春

副主编 杨高生 刘永强 黄华爱

参编 胡吕平 彭洪江 淮

宣卫红 冀建疆 丰景堂

沈建芳 李彪



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书是根据执业资格考试的性质和要求，紧扣考试大纲，并结合 2005 年第一次全国一级建造师执业资格考试的具体情况，从快速提高考生的应试水平和能力的角度出发，精心编写而成。

全书共分 6 篇。在应试指南与技巧中，分析、总结了全国一级建造师执业资格考试特点和规律。在《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》和《水利水电工程管理与实务》四门考试科目的同步训练题目中，按照考试大纲中的每一“条”进行编写和编排，对于每一“条”中有可能出考试题目的知识点均以题目的形式体现，并且按基本题目、较难题目、高难度题目进行分类，引导考生按题目难度系数进行复习。另外，本书还收录了 2005 年全国一级建造师执业资格考试题目。在书的最后给出了所有题目的参考答案。

本书主要为参加一级建造师执业资格考试的考生编写，也可作为二级建造师执业资格考试的考试用书。本书还可供项目经理、施工管理人员使用，并且可作为高等院校和高职、高专院校相关专业师生的学习参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

全国一级建造师执业资格考试同步训练及真题试卷 ·

水利水电工程专业 / 丰景春主编. —北京：中国水利
水电出版社，2005

全国一级建造师执业资格考试考前冲刺用书

ISBN 7 - 5084 - 2844 - 7

I. 全 … II. 丰 … III. ①水利工程—建筑师—资格考核—习题②水利发电工程—建筑师—资格考核—习题 IV. TU - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 035866 号

书 名	全国一级建造师执业资格考试考前冲刺用书 全国一级建造师执业资格考试同步训练及真题试卷 (水利水电工程专业)
作 者	丰景春 主编
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址： www.waterpub.com.cn E-mail： sales@waterpub.com.cn
经 售	电话：(010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心) 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	787mm×1092mm 16 开本 34.25 印张 812 千字
版 次	2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷
印 数	0001—4000 册
定 价	59.00 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

建造师是以一定的理论知识和相应的专业技术为依托，以工程项目管理为主线，既懂技术，又懂法规、管理、经济，具有较高综合素质的专业人才。一级建造师既要具备一定的理论水平和外语水平，同时也要具备丰富的施工管理经验和较强的施工组织能力，并能够熟练掌握、运用相关的法律、法规和工程建设强制性标准及行业管理的各项规定。为了确保工程总承包及施工管理岗位人员具有一定的专业知识结构和能力，国家对建设工程项目总承包和施工管理关键岗位的专业技术人员实行执业资格考试。

根据执业资格考试的性质、要求和 2005 年第一次一级建造师执业资格考试的具体情况，通过一级建造师执业资格考试关键取决于两个方面：一是全面、深刻地领会《一级建造师执业资格考试大纲》（以下简称考试大纲）；二是提高应试水平和能力。考生只要正确把握这两个方面，就能够最短时间内、查阅最少的资料从而取得最好的复习效果，顺利通过全国一级建造师执业资格考试，取得中华人民共和国一级建造师执业资格证书。

本书正是基于上述考虑编写而成。考生在认真复习本书的前提下就能取得优异成绩，本书编写总的指导思想是“节省复习时间，取得优异成绩”。归纳起来，本书具有以下特点：

(1) 紧扣考试大纲。本书按照考试大纲中的每一“条”进行编写和编排，严格按照考试大纲的要求，对于每一“条”中有可能出考试题目的知识点均以题目的形式编写。本书涵盖了考试大纲的所有知识点。考生通过做题目，既可掌握考试大纲的要求，同时又能提高应试能力，从而为顺利通过考试打下坚实的基础。因此，本书可以大幅度地减少考生查阅和收集复习资料的时间。当然，如果对于本书中的题目不懂的，建议查阅有关参考书。

(2) 复习针对性强。一方面，本书引导考生按题目难度系数进行复习。考卷中题目的难度系数是不同的，分为基本题目、较难题目、高难度

题目三类，考生能否通过考试的关键在于能否掌握较难题目和高难度题目这两类题目。本书按照考试要求和考试大纲将题目分为基本题目、较难题目、高难度题目三类，分别用★、★★、★★★加以表示。考生通过复习本书后，能做到心中有数，如果大部分较难题目和高难度题目都不会做，说明离考试要求尚有较大差距；如果大部分较难题目和高难度题目都已经掌握，说明已经具备参加考试的水平。另一方面，本书题目都是通过精心编制和筛选的。编写本书的过程中，大量统计了以往各类执业资格考试的题目，分析各题目出现的频率，并将出现频率高的题目选入本书中；另外，根据考试大纲，增加了必要的题目。

(3) 引导考生备考。为了确保考生通过考试，本书除了按照知识点编写基本题目、较难题目外，还利用工程、经济、生活等实际资料编写了高难度题目，使考生复习时较为容易地掌握高难度题目，有能力的考生应认真复习该部分题目，以提高通过一级建造师执业资格考试的保证率。

对于综合案例题目，本书中给出的复习题目完全满足命题要求，这与正式考试题目更为接近。多数案例题目是综合性的，并不严格按大纲中的每一个知识点进行命题，而是综合若干个相关联的知识点进行命题。另外，对于每一道案例分析题，给出了案例背景资料、问题、解题过程要点、参考答案等，符合正式考试要求。考生按本书复习案例，可以取得优异成绩。

(4) 总结考试规律。本书将题目与考试大纲紧密结合，总结出全国一级建造师执业资格考试特点和规律，节省考生大量的时间，从而使考生避免盲目性，达到有的放矢、事半功倍的效果。

(5) 编写队伍强大。在本书的编写过程中，邀请多名水利水电行业和建筑行业中具有多年教学和工程实践经验的专家参与编写，他们参与了类似执业资格考试（注册监理工程师、注册造价工程师、注册咨询工程师等）的命题、辅导、辅导材料编写等工作，并且参与了首次全国一级建造师执业资格考试的辅导工作，具有丰富的实战经验。

(6) 通用性与专用性相结合。本书包含了《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》、《水利水电工程管理与实务》四门考试科目的题目，其中，前三门考试科目适用于所有14个专业的考生，最后一门考试科目的题目适用于水利水电工程专业的考生。

在使用本书时，请不要先看答案或讲解，而是应先做题目。做完题目后，对照答案，找出自己的薄弱环节，确定下一步的复习重点。对于没有做正确的题目，或虽做正确但概念、原理仍然模糊不清的，应再去查阅资料或请教他人，以达到更好的复习效果。

本书主要为参加一级建造师执业资格考试的考生编写，也可作为二级建造师执业资格考试的考试用书。本书还可供项目经理、施工管理人员使用，并且可作为高等院校和高职、高专院校相关专业师生的学习参考书。

编者在参与 2004~2005 年全国一级建造师执业资格考试辅导工作的基础上，总结辅导经验，并参照 2005 年全国一级建造师执业资格考试的命题特点，形成该书。由于编者水平有限和时间紧迫，书中难免有不妥之处，敬请广大读者、同行提出宝贵意见，以便再版时改正。

编 者

2005 年 4 月

目 录

前言

第一篇 应试指南与技巧

一、考试性质与重要性	1
二、考试报名条件与免试部分科目条件	2
三、考试办法	2
四、考试科目与考试题型	3
五、考试大纲导读与应用	4
六、应试技巧	5

第二篇 《建设工程经济》(1Z100000) 考试科目

第一章 单项选择题	9
第一节 1Z101000 工程经济基础	9
第二节 1Z102000 会计基础与财务管理	33
第三节 1Z103000 建设工程估价	53
第二章 多项选择题	64
第一节 1Z101000 工程经济基础	64
第二节 1Z102000 会计基础与财务管理	90
第三节 1Z103000 建设工程估价	114

第三篇 《建设工程项目管理》(1Z200000) 考试科目

第三章 单项选择题	125
第一节 1Z201000 建设工程项目管理概论	125
第二节 1Z202000 建设工程项目施工成本控制	136
第三节 1Z203000 建设工程项目进度控制	144
第四节 1Z204000 建设工程项目质量控制	153
第五节 1Z205000 建设工程职业健康安全与环境管理	166
第六节 1Z206000 建设工程合同与合同管理	182
第七节 1Z207000 建设工程项目信息管理	198
第四章 多项选择题	203

第一节	1Z201000 建设工程项目管理概论	203
第二节	1Z202000 建设工程项目施工成本控制	214
第三节	1Z203000 建设工程项目进度控制	219
第四节	1Z204000 建设工程项目质量控制	227
第五节	1Z205000 建设工程职业健康安全与环境管理	239
第六节	1Z206000 建设工程合同与合同管理	251
第七节	1Z207000 建设工程项目信息管理	267

第四篇 《建设工程法规及相关知识》(1Z300000) 考试科目

第五章	单项选择题	271
第一节	1Z301000 建设工程法律制度	271
第二节	1Z302000 合同法律制度	304
第三节	1Z303000 建设工程纠纷的处理	328
第四节	1Z304000 建设工程法律责任	340
第六章	多项选择题	349
第一节	1Z301000 建设工程法律制度	349
第二节	1Z302000 合同法律制度	384
第三节	1Z303000 建设工程纠纷的处理	400
第四节	1Z304000 建设工程法律责任	413

第五篇 《水利水电工程管理与实务》(1F400000) 考试科目

第七章	单项选择题	427
第一节	1F410000 水利水电工程技术	427
第二节	1F420000 水利水电工程项目管理实务	437
第三节	1F430000 水利水电工程法规及相关知识	443
第八章	多项选择题	447
第一节	1F410000 水利水电工程技术	447
第二节	1F420000 水利水电工程项目管理实务	457
第三节	1F430000 水利水电工程法规及相关知识	463
第九章	案例分析	467

第六篇 2005 年全国一级建造师执业资格考试题目

第十章	《建设工程经济》试题	475
第十一章	《建设工程项目管理》试题	483
第十二章	《建设工程法规及相关知识》试题	493
第十三章	《水利水电工程管理与实务》试题	504

参 考 答 案

一、《建设工程经济》参考答案	511
二、《建设工程项目管理》参考答案	514
三、《建设工程法规及相关知识》参考答案	519
四、《水利水电工程管理与实务》参考答案	524
五、2005 年全国一级建造师执业资格考试题目参考答案	534
参考文献	538

第一篇 应试指南与技巧

一、考试性质与重要性

(一) 考试性质

全国一级建造师执业资格考试属于国家设定的一种准入性考试。通过全国统一考试，成绩合格者，颁发由人事部统一印制、人事部和建设部共同用印的《中华人民共和国一级建造师执业资格证书》，并经注册后，即可以以建造师名义担任建设工程总承包或施工管理的项目经理，也可以从事其他施工活动的管理工作，以及从事法律、行政法规或国务院建设行政主管部门规定的其他业务。

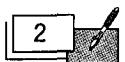
(二) 考试重要性

2002年12月，国家人事部、建设部根据相关的法律、行政法规的规定，联合印发《建造师执业资格考试制度暂行规定》(人发〔2002〕111号)，国家对建设工程总承包和施工管理关键岗位的专业技术人员实行执业资格制度。2003年2月，《国务院关于取消第二批行政审批项目和改变一批行政审批项目管理方式的决定》(国发〔2003〕5号)规定：取消建筑施工企业项目经理资质核准，由注册建造师替代，并设立过渡期。2003年4月，建设部印发《关于建筑施工企业项目经理资质管理制度向建造师执业资格制度过渡有关问题的通知》(建市〔2003〕86号)规定：建筑业企业项目经理资质管理制度向建造师执业资格制度过渡期的时间为5年，从2003年2月到2008年2月，即自2008年2月起，全部实行建造师执业资格制度。

在5年过渡期内，原项目经理资质证书继续有效，项目经理资质证书与注册建造师执业资格证书并存。一级建造师对应于一级项目经理，二级建造师对应于二级项目经理。过渡期满后，项目经理资质证书全部停止使用，大中型项目施工的项目经理及其他岗位必须由取得注册建造师证书的人员担任。按照规定，鼓励建造师担任“一师多岗”，即建造师注册后，建造师可以：

- (1) 担任建设工程项目经理。
- (2) 从事其他施工活动的管理工作（如工程管理咨询、质量监督等）。
- (3) 法律、行政法规规定的其他业务。
- (4) 国务院建设行政主管部门规定的其他业务。

尽管国家规定了5年的过渡期，从理论上讲，只要在2008年2月之前取得建造师执业资格证书的人员均不影响其执业。但是，在过渡期内，如果发包人在招标文件中设定“必须由取得建造师执业资格证书并经注册的人员担任”这一条件，那么仅持有项目经理



资质证书而没有取得建造师执业资格证书的人员就不能担任项目经理，可以肯定，随着2008年2月的到来，这种情况将会越来越多。可见，考生如不能尽早通过一级建造师执业资格考试，并取得相应的执业资格证书，那么就会失去执业资格。另外，建造师的执业范围比原项目经理的执业范围有了很大的扩展。

由此可见，应试者应尽早取得全国一级建造师执业资格证书，这对于个人的发展、企业承揽工程承包任务至关重要。

二、考试报名条件与免试部分科目条件

(一) 考试报名条件

凡遵守国家法律、法规，具备下列条件之一者，可以申请参加全国一级建造师执业资格考试，但需要参加全部4门科目的考试。

(1) 取得工程类或工程经济类大学专科学历，工作满6年，其中从事建设工程项目施工管理工作满4年。

(2) 取得工程类或工程经济类大学本科学历，工作满4年，其中从事建设工程项目施工管理工作满3年。

(3) 取得工程类或工程经济类双学士学位或研究生班毕业，工作满3年，其中从事建设工程项目施工管理工作满2年。

(4) 取得工程类或工程经济类硕士学位，工作满2年，其中从事建设工程项目施工管理工作满1年。

(5) 取得工程类或工程经济类博士学位，从事建设工程项目施工管理工作满1年。

(二) 免试部分科目条件

凡符合上述报名条件之一的，于2003年12月31日前取得建设部颁发的《建筑业企业一级项目经理资质证书》，并符合下列条件之一的人员，可以免试《建设工程经济》和《建设工程项目管理》两门科目，即只需要参加《建设工程法规及相关知识》和《专业工程管理与实务》的考试。对于水利水电工程专业而言，只需要参加《建设工程法规及相关知识》和《水利水电工程管理与实务》两门科目的考试。

(1) 受聘担任工程类或工程经济类高级专业技术职务。

(2) 具有工程类或工程经济类大学专科以上学历并从事建设工程项目施工管理工作满20年。

三、考试办法

一级建造师执业资格考试实行统一大纲、统一命题、统一组织的考试制度，由人事部、建设部共同组织实施，原则上每年举行一次考试。

考试时间分为4个半天，以纸笔作答方式进行。四门考试科目的考试时间为：《建设工程经济》为2小时；《建设工程项目管理》为3小时；《建设工程法规及相关知识》为3小时；《水利水电工程管理与实务》为4小时。

考试成绩实行周期为 2 年的滚动管理，参加 4 个科目考试的人员必须在连续 2 个考试年度内通过 4 个考试科目，才能取得《中华人民共和国一级建造师执业资格证书》。免试《建设工程经济》和《建设工程项目管理》两门科目的人员，必须在一个考试年度内通过《建设工程法规及相关知识》和《水利水电工程管理与实务》两门科目的考试，才能取得《中华人民共和国一级建造师执业资格证书》。

四、考试科目与考试题型

(一) 考试科目

一级建造师执业资格考试分为综合考试和专业考试，其中综合考试包括：《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》，这 3 门科目为所有 14 个专业考生统考科目；专业考试为《水利水电工程管理与实务》1 个科目。

(二) 考试题型

综合考试科目，即《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》3 门考试科目的题型包括单项选择题和多项选择题两类。

专业综合考试科目，即《水利水电工程管理与实务》考试科目题型包括单项选择题、多项选择题和案例分析题三类。

一级建造师 4 门考试科目的考试时间、考试题型、考试题量及满分分数见表 1。

表 1 一级建造师考试题目综合信息

科目序号	科目名称	题型	题量	每题分值	满分分数	考试时间
1	建设工程 经济	单项选择题	60 题	1 分	100 分	2 小时
		多项选择题	20 题	2 分		
2	建设工程项目管理	单项选择题	70 题	1 分	130 分	3 小时
		多项选择题	30 题	2 分		
3	建设工程法规及 相关知识	单项选择题	70 题	1 分	130 分	3 小时
		多项选择题	30 题	2 分		
4	水利水电工程 管理与实务	单项选择题	20 题	1 分	160 分	4 小时
		多项选择题	10 题	2 分		
		案例分析题	5 题	24 分		

(三) 命题范围

1. 客观题目

4 门考试科目中，凡是客观题目（单项选择题目和多项选择题目），65%~75% 将从掌握的知识点中命题；15%~25% 将从熟悉部分的知识点中命题；5%~10% 将从了解部分的知识点中命题。

2. 案例题目

案例题目只从掌握与熟悉两部分知识点命题。

五、考试大纲导读与应用

(一) 考试大纲的作用

考试大纲既是考试命题的指导性文件，同时也是考生复习备考的最主要依据。因此，考生应紧紧围绕《一级建造师执业资格考试大纲》展开复习，深刻领会考试大纲所提出的要求，切忌在离开考试大纲或者没有吃透考试大纲的情况下盲目地复习、做题目，更不应该根据自己的工作经历或目前所掌握的知识范围展开复习。由此可以看出，深刻领会考试大纲是关键。

(二) 知识点分析

《一级建造师执业资格考试大纲》的核心是按照“知识点”进行编写，具体包括四个层次：章、节、目、条，并分别用编码加以表示，编码长度为8位数。在章、节、目、条四个层次中，“条”为最基础的层次，它是划分知识点的基础，有些“条”仅仅包含一个知识点，有些“条”则包括两个或两个以上的知识点。对于知识点的要求分为：掌握、熟悉、了解三个层次，其中要求掌握、熟悉的知识点将是命题的重点，绝大多数题目将从掌握、熟悉的知识点中命题。

1. 分析“条”

考生在备考过程中应正确识别每一考试科目中的“条”，并且明确每一“条”要求，即是掌握、熟悉，还是了解。以《建设工程法规及相关知识》考试科目为例，分析“条”，见表2。

应当讲，这一项工作难度不大，大多数考生都能正确分析“条”以及对每一“条”的要求。

表 2 《建设工程法规及相关知识》考试科目“条”分布情况

组成部分	法律制度	合同法律制度	纠纷处理	法律责任	合计
掌握	51	19	6	10	86
熟悉	11	5	3	2	21
了解	9	3	4	2	18
合计	71	27	13	14	125

《建设工程法规及相关知识》考试科目总共有125条，其中掌握86条、熟悉21条、了解18条。

2. 分析每一“条”中的知识点

在分析“条”的前提下，应进一步分析、识别每一“条”中所包含的知识点，知识点的正确识别将是关键性问题。大多数“条”包含的知识点的识别比较困难，尤其对于初次参加执业资格考试的考生来讲，要想正确识别每一个知识点的确不是一件容易的事情。

以《建设工程法规及相关知识》考试科目关于“1Z301011（建造师执业要求）”这一条为例进行分析。该条中包含3个知识点：

- (1) 具备何种条件的人员才能以建造师名义从事相关岗位的工作。
- (2) 建造师的工作依据。
- (3) 建造师执业资格分类。

如果考生能够将这一“条”所包含的3个知识点均能掌握，并具备较强的应试能力，考试中作答该部分题目应该没有任何问题。同样，如果考生对于4门考试科目中的每一“条”都能做到这一点，通过考试应该不成问题。

六、应试技巧

(一) 抓住重点

1. 多选题

对于《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》以及《水利水电工程管理与实务》中客观题目部分，考试成败关键在于多项选择题。由于多选题给分规则规定：如答全对，每题得2分；少选，但每选对一项，每一项得0.5分；答案中有多答及错答者，一律得0分。与单项选择题不同，多项选择题在答题过程中切忌一个基本原则：不能猜。要做到这一点，必须掌握有可能出多项选择题的知识点。

2. 应用题

按照各类执业资格考试的惯例，客观题的难度系数分为3个等级：基本题目、较难题目、高难度题目，比例一般为基本题目占50%左右、较难题目占30%、高难度题目占20%左右。较难题目和高难度题目的得分情况将决定考生能否通过执业资格考试。对于基本题目，考生只要按照大纲要求，通过适当的复习，基本能够作答；对于较难题目和高难度题目，除了领会大纲外，考生还应深入这些知识点，而这些知识点中主要为应用客观题。

3. 掌握和熟悉的内容

由于90%~95%的题目将来自于掌握和熟悉的知识点，因此，考生应将有限时间放在这两部分内容的复习上。换句话说，考生根据自己情况，对于要求了解的知识点可以作出灵活安排，如时间紧张，该部分知识点可以进行简单复习，当然，如果考生时间充裕，也可以投入一些时间进行系统性复习。

4. 各部分之间存在相关的内容或容易混淆的内容

要想在有限时间内达到复习目的，取得优异成绩，其中重要方法之一是采用“比较法”，尤其对于容易混淆的知识点，一定要通过比较来掌握相应的知识点，这样做有助于考生在考试过程中不会对所选答案模棱两可。以《建设工程法规及相关知识》考试科目为例，以下知识点就非常容易混淆。

- (1) 可撤销合同。
- (2) 缔约过失订立的合同。
- (3) 无效合同。
- (4) 效力待定合同。

考生在复习过程中，应比较它们之间的共同点和不同之处，只有这样，考试过程才能

有把握，并且复习效果显著。

(二) 复习方法

对于4门考试科目，总体上应采用“考试大纲+题目”的方法进行复习。这种方法既可以在有限的时间内掌握大纲要求的知识点，同时也可以大幅度地提高应试能力。

(1) 深刻领会《一级建造师执业资格考试大纲》，掌握每一个知识点，并对有些知识点要学会领会应用。

(2) 通过做复习题目和模拟题目，巩固所学知识点，提高应试能力。

(三) 案例

1. 案例给分规则

对于《水利水电工程管理与实务》考试科目而言，成功的关键在于案例部分的得分情况。与客观题不同，案例属于主观题，其给分规则有其特殊之处。案例题用人工改题，按照“踩点制”进行改题。换句话说，考生只有踩上标准答案中的某一点，才能得相应的分数，否则不能得分。

鉴于这种给分规则，考生在答题过程中，除了按考试大纲掌握相应的知识点外，还必须做到以下两点：

(1) 尽量将答题过程写在答题纸上，而不应将答题过程写在草稿纸上或省略答题过程。

(2) 突出分析。顾名思义，案例分析题重在分析，因此，凡是带有分析成分的内容应该写在答题纸上。

2. 案例答题示例

某考试题目答案要点：(16分)

1. 预付款扣还公式中：(3分)

- (1) R——扣回预付款累加数；(0.5分)
- (2) A——工程预付款总数；(0.5分)
- (3) S——合同价格；(0.5分)
- (4) C——完成合同金额累加数；(0.5分)
- (5) F_1 ——开始扣时，完成合同金额累加数与合同价格之比；(0.5分)
- (6) F_2 ——扣完时，完成合同金额累加数与合同价格之比。(0.5分)

2. 本月应付：(5分)

- (1) 完成工程量400万；(1分)
- (2) 材料预付款 $60\text{万} \times 0.9 = 54\text{万}$ ；(1分)
- (3) 工程变更50万；(1分)
- (4) 物价调整 $400\text{万} \times 0.05 = 20\text{万}$ ；(1分)
- (5) 总计=524万。(1分)

3. 本月应扣：(2分)

$$(1) \text{工程预付款 } R = \frac{6000 \times 0.15}{(0.9 - 0.15) \times 6000} \times (1550 + 400 + 50 - 0.15 \times 6000) = 220 \text{万；(1分)}$$

(2) 本月该扣=220万-150万=70万。(1分)

4. (6分)

(1) 材料预付款=0(下月开始扣);(1分)

(2) 保留金=(400+50)×10%=45万;(1分)

(3) 业主该扣=20万;(1分)

(4) 总计=135万;(1分)

(5) 524万-135万=389万>最低支付额80万;(1分)

(6) 故:本月应签发支付证书,金额为389万。(1分)

通过本题给出的答案可以看出,案例考试非常注重过程分析,即仅仅最终结果正确是远远不够的,每一个步骤都赋予相应的分数,遗漏上述步骤中的任何一个,都将扣除与该步骤相应的分数。

