

<<公路工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<公路工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787302281306

10位ISBN编号：7302281300

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：太奇教育·兴宏程建筑考试研究院 编

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<公路工程管理与实务>>

### 内容概要

本套考试用书共6册，分别为《建设工程施工管理》、《建设工程法规及相关知识》、《建筑工程管理与实务》、《公路工程管理与实务》、《机电工程管理与实务》、《市政公用工程管理与实务》。

本书根据2011，年版《全国二级建造师执业资格考试大纲》编写，用于指导考生参加二级建造师执业资格考试。

本书的内容主要是太奇教育·兴宏程建筑考试研究院名师讲义的总结，设知识点、真题剖析和考点精练三大部分。

“知识点”部分逐一总结了二级建造师执业资格考试考纲要求的重点、历年易出题点，在考试教材的基础上进行高度总结概括，内容上以条目格式进行编写，帮助考生进行基础知识的提高和升华。

“真题剖析”部分列出了2009、2010、2011年的真题，并给予专业讲解和深度剖析，简明易懂。

“考点精练”部分提取了太奇教育·兴宏程建筑考试研究院历年题库的精华，难易程度符合考试要求，帮助考生巩固基础知识。

本书紧扣二级建造师执业资格考试大纲要求，内容丰富，实践性强，知识点丰富，更加符合考生对考试用书的要求，对考生备考具有极大的帮助。

本书也可作为土建类专业施工技术人员的参考读物。

## <<公路工程管理与实务>>

### 书籍目录

#### 第1章 公路工程施工技术(28310000)

##### 1.1 路基工程(28311000)

考点精练

参考答案

##### 1.2 路面工程(28312000)

考点精练

参考答案

##### 1.3 桥涵工程(28313000)

考点精练

参考答案

1。

#### 4 公路隧道工程(28314000)

考点精练

参考答案

##### 1.5 交通工程及农村公路施工(28315000)

考点精练

参考答案

#### 第2章 公路工程项目施工管理实务(28320000)

##### 2.1 公路工程施工组织设计及进度控制(28321000)

考点精练

参考答案

##### 2.2 公路工程施工质量管理(28322000)

考点精练

参考答案

##### 2.3 公路工程安全管理(28323000)

考点精练

参考答案

##### 2.4 公路工程项目施工成本管理及合同管理(28324000)

考点精练

参考答案

##### 2.5 公路工程施工现场生产要素管理(28325000)

考点精练

参考答案

##### 2.6 公路工程施工主要质量通病及防治(28326000).

考点精练

参考答案

#### 第3章 公路工程法规及相关规定(28330000)

##### 3.1 公路建设管理法规(28331000)

##### 3.2 《公路法》相关规定(28332000)

考点精练

参考答案

#### 模拟试题及参考答案

模拟试题一

模拟试题二

模拟试题一参考答案

<<公路工程管理与实务>>

模拟试题二参考答案  
参考文献

## 章节摘录

知识点三：土石路堤施工技术 1) 填筑要求 (1) 压实机械：不小于18t振动压路机。

(2) 施工前，应根据土石混合材料的类别分别进行试验路段施工，确定能达到最大压力干密度的松铺厚度、压实机械型号及组合、压实速度及压实遍数、沉降差等参数。

(3) 土石路堤不得倾填。

(4) 碾压前应使大粒径石料均匀分散在填料中，孔隙间填充小粒径石料、土和石渣。

(5) 压实后透水性差异大的土石混合料，应分层或分段填筑，不宜纵向分幅填筑。

如确需纵向分幅填筑，应将压实后渗水良好的土石混合料填筑于路堤两侧。

(6) 土石混合料来自不同料场，其岩性或土石比例相差较大时，宜分层或分段填筑。

(7) 填料由土石混合材料变化为其他材料时，土石混合料最后一层的压实厚度应小于300mm，该层填料最大粒径宜小于150mm。

(8) 中硬、硬质石料的土石路堤，应进行边坡码砌。

2) 填筑方法 土石路堤不得采用倾填方法，只能采用分层填筑，分层压实。

当土石混合料中石料含量超过70%时，宜采用人工铺填；当土石混合料中石料含量小于70%时，可用推土机铺填，最大层厚40cm。

知识点四：桥涵及结构物处的回填施工技术 1) 填筑要求 (1) 二级及二级以上公路应按设计做好过渡段。

(2) 二级以下公路的路堤与回填的连接部，应预留台阶。

(3) 台背回填部分的路床宜与路堤路床同步填筑。

(4) 桥台背和锥坡的回填施工宜同步进行，一次填足。

涵洞回填施工应符合以下规定。

(1) 洞身两侧，应对称分层回填压实，粒径应小于150mm。

(2) 两侧及顶面填土时，应采取措施防止压实过程对涵洞产生不利后果。

2) 填筑方法 (1) 桥台台背填筑方法。

采用水平分层填筑法，人工摊铺为主，分层松铺厚度宜小于20cm。

压实尽量使用大型机械，在临近桥台边缘或狭窄地段，则采用小型夯压机械横向碾压。

(2) 拱涵的填筑方法。

回填土时，拱券粘土保护层做好后，于拱涵两侧进行填筑，按层厚30cm对称水平摊铺压实；当填筑到拱脚处时，先填筑拱涵孔径宽度的拱顶部分，然后自对称水平层填筑压实两侧缺口部分。

填筑拱顶3m以下时，只可采用无振动碾压。

回填石时，可采用分层填筑法和片石套拱法。

.....

<<公路工程管理与实务>>

编辑推荐

知识高度提炼，真是深度解析，练习紧扣考纲，模拟权威预测！

<<公路工程管理与实务>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>