

<<公路工程工程量清单计价知识问答>>

图书基本信息

书名：<<公路工程工程量清单计价知识问答>>

13位ISBN编号：9787122021649

10位ISBN编号：7122021645

出版时间：2008-7

出版单位：化学工业出版社

作者：张国栋

页数：434

字数：381000

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>

<<公路工程工程量清单计价知识问>>

内容概要

本书是以问答形式编写的公路工程预算人员实用参考书，旨在为公路工程预算人员解决实际操作过程中常遇到的难题提供帮助。

全书以交通部公路工程定额站和湖南省交通厅共同颁布的《公路工程工程量清单计价规则》为基本编写思路，主要内容有：公路清单总说明、路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、隧道工程、安全设施及预埋管线工程、绿化及环境保护工程、房建工程。

本书内容通俗易懂，针对性强，特别适合公路工程预算工作人员、监理人员等使用，也可作为大中专院校交通、土建工程专业教师、学生的参考书。

<<公路工程工程量清单计价知识问>>

书籍目录

第一章 公路清单总说明 1. 什么是工程量清单？

2. 编制工程量清单应遵循哪些原则？
3. 工程量清单中工程数量的计算规定都有哪些内容？
4. 什么是工程量清单计价？
5. 分部分项工程量清单的计量单位如何确定？
6. 工程量清单计价款的构成都有哪些？
7. 工程量清单计价模式的费用构成形式有哪些？
8. 工程量清单计价的计价形式有哪些？
9. 应用工程量清单计价编制投标报价文件的原则和方法有哪些？
10. 什么是工程量清单计价投标的程序？
11. 场内运输是指什么？

包括哪些运输？

12. 场外运输损耗是指什么？
13. 什么是材料二次搬运费？
14. “计价规定”编制的主要原则是什么？
15. 什么是公路养护？

它的具体任务是什么？

第二章 路基工程 1. 什么是路基？

2. 路基的形式有哪些？
3. 什么是路基宽度？

实际施工中应如何确定？

4. 什么是路基高度？

施工中如何确定路基高度？

5. 如何进行地基的场地清理？
6. 清单计量中关于砍树挖根的规定是怎样的？
7. 路基挖土方的工程量如何计算？
8. 路基挖石方工程量如何计算？
9. 填方的工程量如何计算？
10. 结构物台背及锥坡填筑是怎样的？
11. 特殊地区路基如何处理？
12. 什么是水沟？

第三章 路面工程 1. 公路工程中高级路面、次高级路面、中级路面及低级路面各指什么？

2. 什么是面层？

有哪些类型？

其工程量如何计算？

3. 混凝土（砾）石路面、级配碎（砾）石面层、天然砂砾面层、改性沥青面层、SMA面层、水泥混凝土面层、连续配筋混凝土面层沥青贯入式面层的工程量计算规则各是什么？

4. 什么是黏层？

其工程量应如何计算？

5. 什么是沥青黏层？

其作用是什么？

6. 什么是透层？

工程量应如何计算？

7. 沥青表处封层和稀浆封层其各自的工程量应如何计算？
8. 透层的材料规格与用量各是怎样的？

<<公路工程工程量清单计价知识问>>

9. 什么是封层？

工程量如何计算？

10. 什么是碎石路面？

11. 什么是水泥砂浆勾缝？

12. 什么是现浇？

13. 什么是路槽？

14. 什么是培土？

培土路肩工程量应如何计算？

15. 什么是路肩？

16. 挖路槽培土路肩的工程量应如何计算？

17. 加固土路肩应如何计算工程量？

18. 什么是缘石？

什么是混凝土缘石？

混凝土预制块路缘石的工程量应如何计算？

19. 路面的结构构成及类型有哪些？

20. 公路的路基宽度应有哪些等级？

21. 怎样进行碾压混凝土的配合比设计？

22. 路面工程的计算规则有哪些？

……第四章 桥梁涵洞工程第五章 隧道工程第六章 安全设施及预埋管线工程第七章 绿化及环境保护工程第八章 房建工程

<<公路工程工程量清单计价知识问>>

章节摘录

第四章 桥梁涵洞工程 1. 什么是桥涵？

桥涵是桥梁和涵洞的总称。

桥梁是一种跨式交通构筑物；涵洞是用来宣泄路堤下水流的构造物。

通常在建造涵洞处路堤不中断。

为了区别桥梁，《公路市政工程技术标准》规定，凡是多孔跨径的全长不到8m和单孔跨径不到5m的泄水结构物，统称涵洞。

2. 什么是桥梁的“三大”概念？

所谓桥梁“三大”概念，即桥的功能、桥的种类和桥的构造。

桥的功能架于水上或空中，便于通行往来的建筑物。

桥的种类按用途分为铁路桥、公路桥、铁路公路两用桥、城市用桥（含立交桥）、人行桥、公园游览桥、管线桥和渡槽等；按桥身材料可分为木桥、砖石桥、混凝土桥、钢筋混凝土桥、预应力混凝土桥和钢桥等；按桥身的结构形式可分为梁桥、拱桥、刚架桥、悬索桥、斜拉桥等。

此外，有开合桥、浮桥和漫水桥等特殊桥梁。

桥的构造按桥体分为上部构造、中间构造和下部构造。

上部构造有桥面、防水、排水、伸缩缝、人行道、车道、安全带、护栏和栏杆、灯柱和桥头引道等；

下部构造有桥台、桥墩和基础等；中间构造为纵横梁或桁架连接上下部桥身为整体桥梁。

3. 在桥梁之中，梁桥和拱桥有哪些不同，其主要组成部分有哪些？

桥梁是道路跨越障碍的人工构造物。

当道路路线遇到江河、湖泊、山谷、深沟以及其他线路（公路或铁路）等障碍时，为了保证道路上的车辆连续通行，充分发挥其正常的运输能力，同时要保证桥下水流的宣泄、船只的通航或车辆的运行，就需要建造专门的人工构造物——桥梁，来跨越障碍。

梁桥的主要组成部分如图4-1所示，拱桥的主要组成部分如图4-2所示。

<<公路工程工程量清单计价知识问>>

编辑推荐

《公路工程工程量清单计价知识问答》采取问答的形式，针对预算工作中常遇到的问题，用通俗易懂的语言，系统、全面地解答问题，并附有必要的图表，以利读者理解。

《公路工程工程量清单计价知识问答》包括总则、路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、隧道工程、安全设施及预埋管理工程、绿化及环境保护工程、房建工程。

对以上各部分工程量也作了阐述，在编写原则上，坚持以新颁国家定额、规程为依据，编写方法上力求通俗易懂、针对性强。

读者可带着问题查阅，这样既节省时间又能解决问题，是广大预算工作者的理想参考书，也可供高等院校相关专业师生参考。

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>