<<桥涵工程预算定额与工程量清 >

图书基本信息

书名:<<桥涵工程预算定额与工程量清单计价应用手册>>

13位ISBN编号:9787112064687

10位ISBN编号:7112064686

出版时间:2004-11

出版时间:中国建筑书店有限责任公司(中国建筑工业

作者: 栋梁工作室 编

页数:282

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

<<桥涵工程预算定额与工程量清 >

前言

为了方便市政工程预算工作者执行《全国统一市政工程预算定额》(第三册桥涵工程GYD303 - 1999)与《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2003)附录D市政工程工程量清单项目及计算规则D.3桥涵护岸工程与D.7钢筋工程,提高定额预算与工程量清单计价的编制质量和工作效率,现根据各市政定额专业的特点,并结合广大市政工程预算人员在实际工作中的需要,编写了《桥涵工程定额应用手册》,供大家参考使用。

本书严格按照《全国统一市政工程预算定额》(第三册桥涵工程GYD - 303~1999)的实际操作体系,针对定额中的说明及工程量计算规则,定额所列分部分项工程,定额中的人工、材料、机械项目,进行了全面细致的应用分析和释义。

另外,为了帮助从事市政工程预算工作者提高实际操作的动手能力,解决工作中遇到的实际问题,本 书还特编写了市政工程预算工作有关的各种图例、符号以及定额预算与工程量清单计价实例及对照应 用实例。

本书编写力求实现以下宗旨: 一、求"实际操作性"。

即一切从预算工作者实际操作的需要出发,一切为预算员着想。

在编写过程中,我们一直设身处地把自己看成实际操作者,实际操作需要什么,我们就编写什么,总 结释义力求解决问题。

二、求"新"。

即一切以建设部最新颁布《全国统一市政工程预算定额》(第三册桥涵工程GYI) - 303-1999)及《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2003)为准绳,把握本定额最新动向,对定额中出现的新情况、新问题加以剖析,开拓实际工作者的新思路,使预算工作者能及时了解实际操作过程中定额的最新发展情况。

<<桥涵工程预算定额与工程量清 >

内容概要

本手册内容分三部分,第一部分介绍桥涵工程常用图例及符号;第二部分介绍桥涵工程说明应用释义、工程量计算规则应用释义、定额应用释义以及定额交底资料、工程预算定额问答;第三部分介绍桥涵工程定额预算(含工程量计算、定额使用以及分项工程预算的编制)与工程量清单计价编制实例及对照应用实例。

全书取材精炼,内容翔实,实用性强。

<<桥涵工程预算定额与工程量清 >

书籍目录

第一部分 常用图例及符号第二部分 定额应用第一分部 应用释义 第一章 打桩工程 第二章 钻孔灌注桩工程 第三章 砌筑工程 第四章 钢筋工程 第五章 现浇混凝土工程 第六章 预制混凝土工程 第七章 立交箱涵工程 第八章 安装工程 第九章 临时工程 第十章 装饰工程第二分部 全国统一市政工程预算定额交底资料: 第一章 1988年版定额交底资料 第二章 1999年版定额交底资料第三分部 工程预算问答第三部分 定额预算与工程量清单计价编制实例及对照应用实例后记

<<桥涵工程预算定额与工程量清 >

章节摘录

(3)双曲拱桥:拱圈由纵向拱肋和横向一个或多个拱波组成,其外形在纵、横两个方面均呈曲线的拱桥。

这种拱桥的主拱圈横截面是一个或数个小拱组成的,由于主拱圈在纵向及横向均呈曲线形,故称 之为双曲拱桥。

——双曲拱桥,是我国在继承石拱桥传统的基础上,并吸取了装配式钢筋凝土结构的优点,经过实践 ,于1964年创造出的一种具有我国民族风格的新颖的砌体拱桥。

由于这种截面的截面抵抗矩较相同材料用量的板拱大,因而可以节省材料。

加之在施工等方面比板拱有较多的优越性,所以双曲拱桥一经出现,很快就在全国公路上得到推广, 并在铁路、渠道等工程结构中也被采用。

跨径从9m到150m,由单跨到多跨,施工方法也从有支架施工发展到采用无支架施工,双曲拱桥的出现为加速我国的桥梁建设作出了贡献。

(4)箱形拱:箱形拱截面拱圈的拱桥,外形与板拱相似,由于截面挖空,使箱形拱的抵抗矩较相同材料用量的板拱大得多,所以能节省材料,对于大跨径桥则效果更为显著。

又由于它是闭口箱形截面,截面抗扭刚度大,横向整体性和结构稳定性均较双曲拱好,所以特别适用于无支架施工。

但箱形截面施工制作较复杂,一般情况下,跨径在50m以上的拱桥采用箱形截面才是合适的。

它是国内外大跨径钢筋混凝土拱桥主拱圈截面的基本型式。

.

<<桥涵工程预算定额与工程量清 >

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