

<<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（中国建筑工程

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>

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“可操作性”。

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。

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

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混凝土结构的优点，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。

.....

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>