

<<公路工程工程量快速计算手册>>

图书基本信息

书名：<<公路工程工程量快速计算手册>>

13位ISBN编号：9787811139358

10位ISBN编号：7811139359

出版时间：2011-1

出版时间：湖南大学出版社

作者：张迪 编

页数：227

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>

## <<公路工程工程量快速计算手册>>

### 内容概要

张迪编著的《公路工程工程量快速计算手册》以最新公路工程概预算定额及《公路工程工程量清单计量规则》为依据，对公路工程工程量计算规则进行了详细分类、分析与解释，并用大量的数据资料和工程量计算实例，系统阐述了公路工程工程量计算的方式与方法。

本书主要内容包括公路工程工程量计算概述、公路工程结构物构造、路基工程、路面工程、隧道工程、桥涵工程、交通工程及沿线设施、工程量计算常用资料等。

《公路工程工程量快速计算手册》内容全面实用，可供公路工程造价编制与管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

# <<公路工程工程量快速计算手册>>

## 书籍目录

### 第一章公路工程工程量计算概述

#### 第一节公路工程造价概述

一、公路的技术经济特征

二、公路工程造价的构成

三、公路工程造价的计价原则

四、公路工程造价计价依据

#### 第二节公路工程概预算项目

一、概预算项目概述

二、公路工程概预算项目表

#### 第三节公路工程造价费用构成与计算

一、建筑安装工程费

二、设备、工具、器具及家具购置费

三、工程建设其他费用

四、预备费

五、回收金额

六、公路工程建设各项费用计算程序及方式

### 第二章公路工程结构物构造

#### 第一节路基构造

一、路基横断面类型

二、挡土墙构造

#### 第二节路面构造

一、路面横断面形式

二、路面结构层的划分

三、路面的分类

#### 第三节桥涵构造

一、桥梁主要类型

二、桥梁结构

三、涵洞构造

### 第三章路基工程

#### 第一节路基工程定额计量与计价

一、路基工程计量

二、路基工程定额工程量计算

#### 第二节路基工程清单项目工程量计算

一、场地清理与掘除

二、挖方路基

三、填方路基

四、特殊地区路基处理

五、路基排水设施

六、边坡防护

七、挡土墙

八、锚杆、锚定板挡土墙

九、加筋土挡土墙

十、喷射混凝土和喷浆边坡防护

十一、边坡加固

十二、混凝土抗滑桩

<<公路工程工程量快速计算手册>>

十三、河道防护

十四、弃土场恢复

第四章路面工程

第一节路面工程定额计量与计价

一、定额说明

二、路面工程计量

三、路面工程定额工程量计算

第二节路面工程清单项目工程量计算

一、路面垫层

二、底基层

三、路面基层

四、透层和粘层

五、沥青混凝土面层

六、表面处治及其他面层

七、改性沥青混凝土面层

八、水泥混凝土面层

九、培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石

十、路面及中央分隔带排水

第五章隧道工程

第一节隧道工程定额计量与计价

一、定额说明

二、隧道工程定额工程量计算

第二节隧道工程清单项目工程量计算

一、洞口与明洞工程

二、洞身开挖

三、洞身衬砌

四、防水与排水

五、洞内防火涂料和装饰工程

六、监控量测

七、特殊地质地段施工与地质预报

第六章桥涵工程

第一节桥涵工程定额计量与计价

一、定额说明

二、桥涵工程计量

三、桥涵工程定额工程量计算

第二节桥涵工程清单项目工程量计算

一、工程量说明

二、桥梁涵洞检测工程

三、钢筋工程

四、基础挖方及回填

五、混凝土灌注桩

六、沉桩

七、沉井

八、结构混凝土工程

九、预应力钢筋

十、砌石工程

十一、桥面铺装

## <<公路工程工程量快速计算手册>>

- 十二、桥梁支座
- 十三、桥梁伸缩缝
- 十四、涵洞工程
- 十五、盖板涵、箱涵
- 十六、拱涵
- 十七、通道
- 第七章交通工程及沿线设施工程
- 第一节交通工程及沿线设施工程定额计量与计价
- 一、防护工程
- 二、安全设施
- 三、监控、收费系统
- 四、通信系统
- 五、供电、照明系统
- 六、光缆、电缆敷设
- 七、配量、配线及接地工程
- 八、绿化工程
- 九、临时工程
- 十、材料采集及加工
- 十一、材料运输
- 第二节交通工程及沿线设施清单项目工程量计算
- 一、护栏
- 二、隔离栅和防护网
- 三、道路交通标志
- 四、道路交通标线
- 五、防眩设施
- 六、通信和电力管道与预埋线(预留)基础
- 七、收费设施及地下通道
- 八、绿化及环境保护工程
- 第八章工程量计算常用资料
- 第一节公路工程圬工体积计算技术资料
- 一、护拱体积计算
- 二、八字翼墙体积计算
- 三、圆弧拱侧墙体积计算
- 四、悬链线拱侧墙体积计算
- 五、锥形护坡体积计算
- 第二节公路土(石)方工程量计算技术资料
- 一、?型土(石)方工程工程量横截面算法
- 二、大型土(石)方工程工程量方格网算法
- 三、挖沟槽土石方工程量计算
- 四、边坡土方工程量计算
- 五、石方开挖爆破每1m<sup>3</sup>耗炸药量
- 第三节公路工程钢筋用量计算技术资料
- 一、钢筋用量含义
- 二、钢筋保护层厚度
- 三、钢筋单位理论质量
- 四、冷拉钢筋重量换算
- 五、钢筋长度计算

六、施工操作损耗和搭接长度数量计算  
参考文献

<<公路工程工程量快速计算手册>>

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>