

<<城市高架桥施工手册>>

图书基本信息

书名：<<城市高架桥施工手册>>

13位ISBN编号：9787112079742

10位ISBN编号：7112079748

出版时间：2006-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李世华

页数：639

字数：1014000

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>

## <<城市高架桥施工手册>>

### 内容概要

在现代化的大中城市中，人口的急剧增加使车辆日益增多，造成平面立交的道口处的车辆堵塞和拥挤。

需要通过修建立交桥和高架桥形成多层立体的布局，以提高车速和通过能力。

城市环线 and 高速公路网的连接也必须通过大型互通式立交进行分流和引导，保证交通的畅通。

所以，现代化城市中的高架桥和立交桥，不仅是规模宏伟的工程实体和组成城市的交通网络，而且是解决城市交通拥挤问题的有效途径，同时也是光彩夺目的建筑艺术结晶。

这些高架桥和立交桥又是每个城市的重要标志与骄傲。

本书包括高架桥概述、施工准备工作、基础工程施工、高架桥下部结构施工、高架桥上部结构的现场浇筑、预应力混凝土施工、高架桥冬期施工、桥梁架设安装、大跨度梁（板）式桥和刚构桥施工、其他桥型的施工技术、桥面及附属工程、城市高架桥施工组织设计实例。

本手册实用性强、图文并茂、通俗易懂、极具有参考价值。

适用于市政工程施工技术人员、设计人员及相关业师生。

## <<城市高架桥施工手册>>

### 书籍目录

1 概论 1.1 概述 1.2 施工技术在城市高架桥建设中的各种关系 1.3 城市高架桥施工方法的类型  
2 施工准备工作 2.1 施工准备工作的主要内容 2.2 施工组织设计的基本要求及编制 2.3 施工前的准备 2.4 施工测量  
3 基础工程 3.1 明挖基础 3.2 沉入桩 3.3 钻孔灌注桩 3.4 大直径桩基础 3.5 沉井基础 3.6 管柱基础 3.7 地下连续墙  
4 桥梁下部结构 4.1 概述 4.2 混凝土与混凝土墩台施工 4.3 高桥墩的滑动模板施工 4.4 高架桥墩、台帽施工 4.5 高架桥桥台附属工程施工  
5 高架桥上部结构的现场浇筑 5.1 概述 5.2 模板构造基本规格及其实例 5.3 模板、拱架及支架制作与安装的允许偏差 5.4 拱架、支架制作安装要点 5.5 模板、拱架及支架的拆卸与模板隔离剂 5.6 施工预拱度的设置 5.7 混凝土材料 5.8 就地浇筑钢筋混凝土的施工工艺与施工要点  
6 预应力混凝土施工 6.1 概述 6.2 预应力钢材 6.3 预应力机械.....7 冬期施工  
8 桥梁架设安装  
9 大跨度梁（板）式桥和刚构桥施工  
10 其他桥型的施工技术  
11 桥面及附属工程  
12 临时桥梁与施工便桥  
13 城市高架桥施工组织设计实例参考文献

<<城市高架桥施工手册>>

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>