

<<桥梁工程施工员入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程施工员入门与提高>>

13位ISBN编号：9787811139242

10位ISBN编号：7811139243

出版时间：2011-1

出版时间：湖南大学

作者：岳翠贞 编

页数：314

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>

## <<桥梁工程施工员入门与提高>>

### 内容概要

《桥梁工程施工员入门与提高》从桥梁工程施工员的入门基础知识开始，详细阐述了桥梁工程施工员应知应会的基础理论和专业技术知识，书中还适时以“拓展与提高”的形式穿插介绍了桥梁工程施工实例及新材料、新技术、新设备、新工艺在桥梁工程中的应用等内容。

本书主要内容包括桥梁工程施工基础知识、钢筋工程、桥梁下部结构施工、混凝土梁桥上部结构施工、拱桥上部结构施工、其他体系桥梁施工、桥面及附属结构施工等。

《桥梁工程施工员入门与提高》体例新颖，内容通俗易懂，可作为桥梁工程施工员上岗培训的教材，也可供桥梁工程施工监理及其他管理人员使用。

## &lt;&lt;桥梁工程施工员入门与提高&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 桥梁工程施工基础知识第一节 桥梁分类与组成一、桥梁分类二、桥梁组成第二节 桥梁构造与施工图识读一、拱桥构造二、梁式桥构造三、桥梁墩台构造四、桥面构造五、桥梁施工图识读第三节 桥梁分部分项工程划分第四节 桥梁工程施工准备一、技术准备二、劳动组织准备三、物资准备四、施工现场准备第五节 桥梁施工测量一、测量常用计量单位与换算二、施工测量内容与要求三、平面、水准控制测量四、桥梁墩台定位与测量第二章 钢筋工程第一节 钢筋种类和性能要求一、钢筋的种类二、钢筋机械性能三、钢筋力学性能四、钢筋质量要求第二节 钢筋加工一、准备工作二、钢筋接长三、钢筋骨架焊接四、钢筋弯制成型第三节 钢筋制作与安装一、钢筋骨架制作与组装二、钢筋和钢筋骨架运输三、钢筋现场绑扎四、钢筋安装第三章 桥梁下部结构施工第一节 浅基础施工一、基坑围堰二、基坑排水与降水三、基坑开挖四、基底检验与处理五、基坑回填第二节 深基础施工一、沉入桩基础二、钻孔灌注桩基础三、沉井基础第三节 桥墩与桥台一、桥墩与桥台基本构造二、模板与支架三、混凝土工程四、预应力混凝土工程五、砌体工程六、现浇混凝土墩台七、石砌墩台八、预制钢筋混凝土柱和盖梁九、墩台帽与盖梁十、台背回填第四章 混凝土梁桥上部结构施工第一节 常用吊装机具一、金属吊索具二、天然和人造纤维吊索三、倒链四、千斤顶五、卷扬机第二节 支架上浇筑梁式桥一、固定支架上浇筑二、移动模架上浇筑第三节 悬臂浇筑一、挂篮二、悬臂浇筑混凝土三、连续梁(T构)合龙、体系转换和支座反力调整第四节 装配式梁板施工一、构件预制、吊运二、简支梁架设第五节 悬臂拼装一、梁段预制二、梁段起吊、运输与堆放三、梁段的拼装接缝四、连续梁(T构)合龙与体系转换第六节 顶推施工一、梁段预制二、预制梁台座三、顶推方式四、顶推装置五、梁段顶推六、落梁就位第七节 预制节段逐跨拼装施工一、节段预制二、节段移运三、逐跨拼装预制节段四、架桥机节段拼装施工第五章 拱桥上部结构施工第一节 拱圈(拱肋)放样一、放样台制作二、放样方法第二节 石料及混凝土预制块砌筑拱圈一、拱石加工二、砌筑程序三、空缝设置和填塞四、拱圈合龙五、拱上结构砌筑第三节 就地浇筑混凝土拱圈一、拱架上浇筑混凝土拱圈二、劲性骨架浇筑混凝土拱圈三、拱上结构施工第四节 装配式混凝土拱一、少支架安装拱圈(拱肋)二、无支架安装拱圈(拱肋)三、拱上结构施工四、装配式混凝土拱部结构质量要求第五节 钢管混凝土拱一、钢管拱肋制作二、钢管拱肋安装三、钢管混凝土浇筑四、钢管混凝土拱质量要求第六节 转体施工一、平转施工二、竖转施工三、转体施工拱质量要求第六章 其他体系桥梁施工第一节 斜拉桥一、索塔二、主梁三、拉索和锚具四、施工控制与索力调整第二节 悬索桥一、锚碇二、索塔三、施工猫道四、主缆架设与防护五、索鞍、索夹与吊索六、加劲梁第三节 钢桥一、钢桥制造二、钢桥安装第七章 桥面及附属结构施工第一节 支座安装一、一般规定二、板式橡胶支座安装三、盆式橡胶支座安装四、球形支座安装第二节 桥面系工程一、排水设施二、桥面防水层三、桥面铺装层四、桥梁伸缩装置五、地袱、缘石、挂板六、防护设施七、人行道第三节 附属结构一、隔声和防眩装置二、梯道制作与安装三、桥头搭板四、防冲刷结构五、照明第四节 装饰与装修一、饰面二、涂装参考文献

<<桥梁工程施工员入门与提高>>

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>