

<<桥梁工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787114072345

10位ISBN编号：7114072341

出版时间：1970-1

出版时间：人民交通出版社

作者：卫申蔚，赖强 著

页数：324

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>

<<桥梁工程施工技术>>

前言

交通行业是一个劳动密集型行业，全行业约有4000万从业人员，其中90%以上是在交通建设、养护和运输服务等一线工作的，处于交通工程建设、养护和交通运输服务的终端环节，其素质和能力在很大程度上决定了交通发展的质量和效益。

目前，各个专业和工种都普遍缺乏技能型人才，特别是高技能人才，公路施工与养护、筑路机械操作与维护等工种都属于交通行业技能型紧缺人才。

为了配合“交通行业技能型紧缺人才培养培训工程”的实施，加快高技能人才的培养培训步伐，交通职业教育教学指导委员会公路（技工）专业指导委员会组织全国交通高级技工学校、技师学院的教师编写了“公路施工与养护”和“公路工程机械使用与维修”两个专业工种的技师培训教材。编写人员进行了广泛的一线走访，听取了工程施工与养护生产一线高技能人员的意见，使本套教材具有良好的实用性和先进性。

本套教材填补了我国在公路施工与养护和公路工程机械使用与维修方面技师培养培训教材的空白，既可作为高级技工学校、技师学院的教学用书，又可作为在职培训技师用教材，对本行业高技能人才的培养培训具有重要的现实意义。

本套教材具有以下特点：（1）教材内容与技师等级标准、考核标准相衔接，适应现代公路工程机械化施工与养护的要求。

（2）教材全部采用最新的标准和规范，符合先进性、科学性和实用性的要求。

（3）教材编写满足理实一体化和模块式的教学方式，体现职业教育特色，重点培养学生的实际操作技能。

（4）每个单元后均附有思考题，力求提高学生思考问题、解决实际问题的能力，以达到技师标准的要求。

《桥梁工程施工技术》是全国交通高级技工学校、技师学院公路施工与养护专业通用教材之一，内容包括：施工准备，施工测量，桥梁基础施工，桥梁墩台施工，钢筋混凝土梁桥施工，预应力混凝土桥梁施工，悬臂梁、连续梁及刚构桥施工，拱桥施工，斜拉桥施工，悬索桥施工，桥面系及附属工程施工，涵洞施工。

书中系统地阐述了各种体系桥梁上下部结构的施工工艺，并简要介绍了桥涵施工常用机具、设备的使用方法。

参加本书编写工作的有：山西省交通技师学院卫申蔚（编写单元一、二、三、十二）、刘金凤（编写单元十、十一），浙江公路机械技工学校蒋龙德（编写单元四、五）、郦宏（编写单元八、九、十三），江苏省交通技师学院王晖（编写单元六、七）。

全书由卫申蔚担任主编，广西公路技工学校赖强担任主审。

本套教材在编写过程中得到了全国20余所交通类职业院校领导、工程施工养护领域的专家及一线高技能人员的大力支持和帮助，共有70余名专业教师参与了教材的编审工作，在此表示感谢。

由于我们的业务水平和教学经验有限，编审人员工作繁忙、时间仓促，书中难免有不妥之处，恳切希望使用本书的教师和读者批评指正。

<<桥梁工程施工技术>>

内容概要

《桥梁工程施工技术》是全国交通技师培训教材，由交通职业教育教学指导委员会公路（技工）专业指导委员会组织编写。

《桥梁工程施工技术》共分十三个单元，内容包括：施工准备，施工测量，桥梁基础施工，桥梁墩台施工，钢筋混凝土梁桥施工，预应力混凝土桥梁施工，悬臂梁、连续梁及刚构桥施工，拱桥施工，斜拉桥施工，悬索桥施工，桥面系及附属工程施工，涵洞施工。

书中系统地阐述了各种体系桥梁上部结构的施工工艺，并简要介绍了桥涵施工常用机具、设备的使用方法。

《桥梁工程施工技术》是全国交通高级技工学校、技师学院公路施工与养护专业教学用书，也可作为职业培训及技能鉴定教材，或供从事公路桥梁工程施工的技术人员学习参考。

<<桥梁工程施工技术>>

书籍目录

单元一 总论课题一 桥梁基本知识课题二 桥梁施工方法的分类与选择思考题单元二 施工准备思考题单元三 施工测量思考题单元四 桥梁基础施工技术课题一 明挖基础施工技术课题二 钻(挖)孔灌注桩基础施工技术课题三 沉井基础施工技术课题四 地下连续墙施工技术思考题单元五 桥梁墩台施工技术课题一 圪工墩台施工技术课题二 高桥墩施工技术课题三 墩台附属工程施工技术思考题单元六 钢筋混凝土梁桥施工技术课题一 支架与模板的施工课题二 钢筋加工与安装课题三 混凝土施工课题四 装配式构件的起吊、运输和安装思考题单元七 预应力混凝土桥梁施工技术课题一 预应力混凝土概述课题二 先张法施工课题三 后张法施工思考题单元八 悬臂梁、连续梁及刚构桥施工技术课题一 体系及受力特点课题二 悬臂施工法课题三 顶推施工法课题四 逐孔施工法思考题单元九 拱桥施工技术课题一 拱桥的特点、分类及组成课题二 有支架施工课题三 无支架施工思考题单元十 斜拉桥施工技术课题一 斜拉桥概述课题二 索塔施工技术课题三 主梁施工技术课题四 斜拉索施工技术思考题单元十一 悬索桥施工技术课题一 悬索桥概述课题二 锚碇施工课题三 索塔施工课题四 主缆施工课题五 加劲梁施工思考题单元十二 桥面系及其附属工程施工技术课题一 伸缩装置课题二 桥面防水层课题三 桥面铺装课题四 附属工程思考题单元十三 涵洞施工技术课题一 概述课题二 涵洞施工课题三 涵洞附属工程施工思考题参考文献

<<桥梁工程施工技术>>

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>