

<<桥梁预应力工>>

图书基本信息

书名：<<桥梁预应力工>>

13位ISBN编号：9787114074561

10位ISBN编号：7114074565

出版时间：2008-12

出版时间：人民交通出版社

作者：唐学农，龙兴灿 著

页数：196

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>

## <<桥梁预应力工>>

### 内容概要

《桥梁预应力工·高级工》力求体现交通职业的特点，以岗位技能为目标，理论与实践相结合，通俗易懂，具有较强的实用性和可操作性。

《桥梁预应力工·高级工》共分十章，内容包括概论、预应力混凝土材料、预应力锚固体系、预应力设备、先张法预应力混凝土施工、后张法有黏结预应力混凝土施工、预应力混凝土其他施工方法、预应力施工中常见问题及处理、预应力施工有关计算、预应力混凝土施工组织与管理。

《桥梁预应力工·高级工》为桥梁预应力工（高级）培训教材，也可供公路工程一线施工技术人员及监理人员学习参考。

## &lt;&lt;桥梁预应力工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论第一节 我国预应力混凝土桥梁的发展概况第二节 预应力混凝土结构原理第三节 预应力混凝土的结构类型和特点思考题第二章 预应力混凝土材料第一节 混凝土第二节 成孔材料第三节 预应力筋第四节 锚具、夹具和连接器思考题第三章 预应力锚固体系第一节 概述第二节 预应力粗钢筋锚固体系第三节 预应力钢丝锚固体系第四节 预应力钢绞线张拉锚固体系思考题第四章 预应力设备第一节 概述第二节 液压千斤顶第三节 油泵第四节 固定端锚具制作设备第五节 预应力筋切断设备第六节 压浆设备第七节 制管设备第八节 穿索机思考题第五章 先张法预应力混凝土施工第一节 结构及设计要求第二节 张拉台座设计第三节 先张法施工思考题第六章 后张法有黏结预应力混凝土施工第一节 结构及设计要求第二节 后张法施工工艺流程第三节 预应力孔道安装第四节 预应力筋及锚具安装第五节 预应力筋张拉第六节 孔道压浆第七节 施工质量检验及验收要点第八节 精轧螺纹钢预应力施工思考题第七章 预应力混凝土其他施工方法第一节 体外预应力施工第二节 后张无黏结预应力混凝土施工第三节 后张缓黏结预应力混凝土施工思考题第八章 预应力施工中常见问题及处理第一节 后张预应力成孔的病害及防治第二节 预应力筋的病害及防治第三节 锚夹具的病害及防治第四节 张拉设备的病害及防治第五节 预应力张拉过程中容易出现的问题第六节 张拉事故及其预防处理第七节 孔道灌浆容易出现的问题及预防措施第八节 精轧螺纹钢预应力施工中常见的问题思考题第九章 预应力施工有关计算第一节 预应力筋线坐标的确定第二节 下料长度计算第三节 张拉力计算第四节 张拉伸长值第五节 张拉设备标定与油表值的计算第六节 锚固区局部承压验算第七节 计算示例思考题第十章 预应力混凝土施工组织与管理第一节 概述第二节 专项施工工作第三节 专项施工组织设计思考题参考文献

## <<桥梁预应力工>>

### 编辑推荐

为了适应公路建设需要，加快公路施工一线人员的技术业务培训，确保工程建设质量，同时也为了便于基层从事公路工程建设施工和管理人员学习，江苏省交通厅工程质量监督站、南京交通职业技术学院联合组织人员编写了公路工程职业技术工种系列培训教材。

本套教材依据中华人民共和国工人技术等级标准《交通行业工人技术等级标准》，同时参照《筑路、养护工国家职业标准》的要求编写。

本系列培训教材力求体现交通职业的特点，以岗位技能为目标，在文字和叙述上力求简明扼要，通俗易懂，书中的插图也尽量做到清晰、美观，便于教学和自学。

<<桥梁预应力工>>

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>