

<<预应力机械及施工技术>>

图书基本信息

书名：<<预应力机械及施工技术>>

13位ISBN编号：9787112104291

10位ISBN编号：7112104297

出版时间：2009-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建设教育协会建设机械职工教育专业委员会等组织 编写

页数：175

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>

## <<预应力机械及施工技术>>

### 内容概要

预应力机械与施工技术是建设机械岗位培训教材之一，主要内容有：预应力基础知识，预应力筋及锚夹具，预应力设备，预应力混凝土施工，预应力技术在各领域的应用，预应力安全管理及常见问题处理，现场实习。

本书可作为相关基层操作人员的培训教材。

## &lt;&lt;预应力机械及施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 预应力基础知识 一、预应力基本概念 (一) 预应力技术的基本原理 (二) 钢筋混凝土构件 (三) 预应力混凝土的基本知识 二、预应力理论介绍 (一) 预应力损失 (二) 有粘结和无粘结预应力的区别 第二篇 预应力筋及锚夹具 三、预应力筋 (一) 预应力混凝土用钢丝 (二) 预应力混凝土用钢绞线 (三) 预应力混凝土用钢筋 (四) 非金属预应力筋 (五) 预应力筋的其他形式 (六) 预应力钢材的订购与存放 (七) 预应力钢材的检验 四、预应力锚固体系及验收标准 (一) 钢绞线锚固体系 (二) 钢丝束锚固体系 (三) 钢筋锚固体系 (四) 锚、夹具验收标准 第三篇 预应力设备 五、张拉设备 (一) 液压千斤顶 (二) 高压油泵 六、固定端制作设备 (一) 挤压机 (二) 墩头器 (三) 压花机 七、灌浆设备 (一) 真空泵 (二) 灌浆泵 (三) 塑料焊接机 第四篇 预应力混凝土施工 八、后张有粘结预应力施工 (一) 概述 (二) 后张有粘结预应力施工工艺 (三) 预应力筋下料及制作 (四) 预留孔道 (五) 钢筋工程及混凝土工程 (六) 预应力筋穿束 (七) 预应力筋张拉 九、后张无粘结预应力混凝土结构施工 (一) 后张无粘结预应力施工工艺 (二) 无粘结筋检验、下料及铺设 (三) 无粘结筋的张拉 十、先张法施工工艺 第五篇 预应力技术在各领域的应用 十一、环形后张预应力锚固体系 (一) 概述 (二) 环锚的结构 (三) 环锚的安装 (四) 常用环锚类型及参数 十二、斜拉索张拉锚固工艺 (一) 斜拉桥及斜拉索 (二) OVH250拉索体系 (三) 斜拉索的施工工艺 (四) 斜拉桥的换索 十三、体外索工程及应用 (一) 体外预应力技术简介 (二) OVH体外预应力体系主要特点及基本组成 (三) 两种类型体外索锚具及主要尺寸 (四) OVH体外预应力体系在工程上的应用 十四、大吨位构件液压提升及顶推牵引技术 十五、边坡锚固技术 第六篇 预应力安全管理及常见问题处理 十六、预应力安全管理 (一) 安全宣传与教育 (二) 安全管理制度 (三) 预应力施工安全措施 十七、预应力施工常见问题及处理办法 (一) 预应力材料、锚夹具常见问题及处理办法 (二) 预应力设备常见问题及处理办法 (三) 预应力工程常见问题及处理办法 第七篇 现场实习 十八、穿心式千斤顶的拆装 十九、YDC240QX前卡式千斤顶的拆装 二十、ZB4—500电动油泵的结构 二十一、现场张拉实习主要参考文献 后记

<<预应力机械及施工技术>>

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>