

<<简明预应力混凝土工程施工手册>>

图书基本信息

书名：<<简明预应力混凝土工程施工手册>>

13位ISBN编号：9787801636201

10位ISBN编号：7801636201

出版时间：2003-7

出版时间：中国环境科学出版社

作者：王定一，王宇红，胡长 改编

页数：267

字数：234000

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>

<<简明预应力混凝土工程施工手册>>

内容概要

本书编写尽可能涉及到建设施工各阶段的主要方面，尽力做到适用面广，实用性强，工艺先进，措施可靠，内容全面系统、完整，基本概念清楚，资料丰富、翔实；对近年各地区创新的新技术、新工艺、新材料、新机具设备、新成果亦适当的加以反映，使能满足从事建筑施工人员现场解决处理有关技术方面问题的要求。

本书的编写均采用最新颁布的2002年系列设计规范与工程施工质量验收规范和新材料、新技术标准。

本书是对应于国家对施工项目的十个分部工程施工而编写的，它既相对独立，又相互联系。

本书的编写人员均为在施工单位长期从事施工实践又具有相当经验和知识水平的高级工程师，他们根据施工队伍的人员现实状况，在编写时文字力求做到简明扼要，学入浅出，通俗易懂，层次清楚，理论联系实际，使读者易于理解、掌握和应用。

本书既可作为现场施工技术参考资料和技术指导，又可作为项目经理、施工员的培训教材使用，同时在施工队伍中具有中等文化水平的工人、高级技工也可将本书作为提高自身技术水平的自学文本。

<<简明预应力混凝土工程施工手册>>

书籍目录

1 概述 1.1 我国预应力混凝土的应用与发展 1.2 预应力混凝土分类 1.3 预应力混凝土工程施工特点 1.4 部分预应力混凝土与高效预应力混凝土 2 材料 2.1 预应力混凝土钢材 2.2 锚具 2.3 夹具和连接器 2.4 混凝土 2.5 孔道灌浆材料 2.6 后张法构件或孔材料 3 预应力施工设备 3.1 钢筋切断设备 3.2 粗钢筋对焊、墩粗设备 3.3 钢筋冷拉设备 3.4 钢丝液压墩头器与挤压机 3.5 张拉设备 3.6 孔道灌浆设备 4 预应力施工计算 4.1 预应力损失 4.2 张拉力及张拉值计算 4.3 张拉伸长值计算 4.4 预应力筋下料长度计算 5 预应力筋制备 5.1 热轧钢筋的制备 5.2 预应力钢丝束制备 5.3 钢绞线束的制备 5.4 无粘结预应力束的制备 6 预应力张拉工艺 6.1 先张法预应力张拉工艺 6.2 后张有粘结预应力工艺 6.3 后张无粘结预应力工艺 7 常用预应力混凝土构件 7.1 预应力混凝土屋架 7.2 预应力混凝土托架 7.3 预应力混凝土吊车梁 7.4 预应力混凝土T形板 7.5 预应力混凝土屋面板 7.6 预应力混凝土空心板 7.7 预应力混凝土薄板 8 后张有粘结预应力混凝土结构..... 9 无粘结预应力混凝土结构 10 预应力施工质量控制参考文献

<<简明预应力混凝土工程施工手册>>

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>