

<<混凝土工程施工方案编制指导与>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工程施工方案编制指导与范例精选>>

13位ISBN编号：9787111252702

10位ISBN编号：7111252705

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：筑龙网 编

页数：298

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>

## <<混凝土工程施工方案编制指导与>>

### 前言

建筑工程的技术资料是衡量整个工程技术水平的重要因素，是建筑工程进行竣工验收和竣工核定的必备条件。

施工组织设计作为技术资料的重要组成部分，是指导建筑施工全局，统筹规划建筑施工全过程的纲领性技术文件，是对整个施工活动的总设计和总指导。

而作为施工组织设计中最核心组成部分的施工方案，是保证工程质量、加快施工进度、降低成本、保障施工安全、指导分部分项工程施工工艺或施工工序具体实施的技术性文件，在工程实施过程中起着举足轻重的作用。

目前，施工企业编制的施工方案大多形式各异，在编制的内容上也良莠不齐。

为了使施工技术人员在编制施工方案时，在形式上有据可依，在内容上有所借鉴，编写组特编写本书。

本书不仅对混凝土工程的施工方案编制进行了比较系统的说明，还特别列举了50篇混凝土工程施工方案范例。

范例中包括了酒店、商厦、学生公寓、体育场馆、工业厂房、住宅小区、医院、办公楼等多种建筑类型的混凝土施工。

全书共分为8章。

第1章为混凝土工程概述；第2章为混凝土工程方案编制及优选；第3章重点讲述了混凝土工程施工方案编制过程常用的计算及计算范例展示，第4章重点讲述了混凝土工程中的新技术和新工艺；第5章主要内容是混凝土工程施工方案精选图表；第6章讲述了混凝土工程施工中质量控制、安全及文明施工的保证措施；第7章是对混凝土工程施工方案范例的讲评，第8章是对精选的50篇施工方案进行简介。

在随书附赠的光盘中，列举了书中全部混凝土工程施工方案的全文电子文档，供施工技术人员在编制施工方案时参考借鉴。

本书为全体编写组成员共同努力的结晶。

本书的编写得到了广大筑龙网网友的积极响应和大力支持，在此表示衷心的感谢。

本书所采用的施工方案均是从网友们的投稿中筛选出来的。

由于编者水平有限，书中内容难免会有缺陷和错误，敬请读者批评和指正。

由于编写时间仓促，未能及时与部分投稿的网友取得联系，请此书中的范例投稿者见书后速与筑龙网联系。

## <<混凝土工程施工方案编制指导与>>

### 内容概要

书全面讲解了混凝土工程施工方案的编制要点，讲述了混凝土工程施工方案编制的常见问题，介绍了混凝土工程中常见问题与预防措施，对混凝土工程施工方案范例进行了讲评，并对人选的50篇施工方案进行了简介。

本书的最大特点是随书附赠光盘，光盘里有50篇精选的混凝土工程施工方案全文电子文档，可供读者在编制混凝土工程施工方案时参考借鉴，编辑利用。

收入的50篇混凝土工程施工方案范例，是从上百篇实例中精选出来的，代表了我国混凝土工程施工现状，这些选自全国各地的混凝土工程施工方案已经被实践证明了是技术上先进、经济上合理的，对类似工程有着很大的借鉴和参考价值。

本书理论性和实践性兼备，适合从事混凝土工程设计、施工、监理等相关专业的技术人员使用以及各大专院校相关专业师生参考。

## &lt;&lt;混凝土工程施工方案编制指导与&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 混凝土工程概述 1.1 我国混凝土工程现状与发展 1.2 混凝土工程施工中常见问题及治理措施简介 1.3 混凝土工程常见事故第2章 混凝土工程施工方案编制及优选 2.1 施工组织设计与施工方案的关系 2.2 施工方案在施工中的作用 2.3 混凝土工程施工方案的主要内容 2.4 混凝土工程施工方案在编制过程中的常见问题 2.5 混凝土工程施工方案技术经济评价与优选第3章 混凝土工程施工方案中常用计算及计算范例展示 3.1 混凝土配合比计算 3.2 混凝土强度评定计算 3.3 混凝土浇筑强度计算 3.4 混凝土浇筑时间计算 3.5 混凝土泵输送能力计算 3.6 混凝土冬期施工温度计算 3.7 混凝土冬期施工综合蓄热法计算 3.8 大体积混凝土温度计算第4章 混凝土工程施工中常用新技术与新工艺实施范例 4.1 自平性混凝土配比设计与应用 4.2 自密实混凝土施工方法 4.3 多层面超大面积钢筋混凝土地面无缝施工技术 4.4 整体预应力板墙结构施工技术 4.5 高性能混凝土技术第5章 混凝土工程施工方案精选图表 5.1 混凝土工程管理类精选图表 5.2 混凝土工程施工工艺类精选图表第6章 混凝土工程的质量控制、安全文明施工措施 6.1 工程管理中的质量控制 6.2 主要施工工艺质量控制措施 6.3 混凝土分项工程质量验收要点 6.4 安全文明施工措施第7章 混凝土工程施工方案范例点评第8章 精选混凝土工程施工方案范例50篇简介 8.1 某住宅楼工程混凝土施工方案 8.2 某商业综合楼混凝土施工方案 8.3 某科研综合楼工程混凝土施工方案(梁式筏板基础、框架剪力墙结构) 8.4 某高层住宅混凝土施工方案 8.5 某地标性建筑工程混凝土施工方案 8.6 某水电站混凝土工程施工方案 8.7 某工程主体结构混凝土施工方案 8.8 某五星级酒店工程混凝土施工方案 8.9 某小区工程混凝土施工方案 8.10 某框架结构工程混凝土施工方案 8.11 某高层住宅工程混凝土施工专项方案 8.12 某大型项目混凝土工程施工方案 8.13 某群体工程地上结构混凝土施工方案(现浇剪力墙结构、框架结构) .....

## <<混凝土工程施工方案编制指导与>>

### 章节摘录

第1章 混凝土工程概述 1.1 我国混凝土工程现状与发展 混凝土是现今工程中最主要的建筑材料之一，世界水泥年产量已超过12亿t，我国居首位，混凝土产量约为世界总产量的1/3。混凝土年使用量以水泥产量推测，我国混凝土年使用量大致可达6亿m<sup>3</sup>以上，其工程量的消耗量，社会与经济意义影响之大，是有目共睹的。

混凝土是水泥、砂、石、水、外加剂、掺合料等部分构成的一种性能多样化的材料，其性能不仅与组成材料的性能有直接关系，而且还与施工技术、所处环境及维护条件等有关；我们只是从结构工程技术人员的工程实用角度出发，对于所涉及的研究领域和知之不多的混凝土及其增强材料的发展与应用等方面，作了一个笼统的介绍，期望在将来会有更多专家在混凝土结构领域内开发出更多新的材料，并进而研究将这些材料用于结构工程所需解决的设计方法、施工技术以及维护要求等，以促进我国混凝土结构技术的进一步发展。

.....

## <<混凝土工程施工方案编制指导与>>

### 编辑推荐

《混凝土工程施工方案编制指导与范例精选》精讲施工方案编制方法与要点，精选50篇施工方案全文电子文档。

本套丛书详细介绍了建设工程施工方案的编制要点，施工方案编制时常用的数据与计算方法以及在各工程中应用的新技术、新工艺，并精选出50篇方案作为范例展示给读者。

本套丛书的最大特点是随书附赠光盘，光盘内含50篇精选施工方案全文电子文档，可供相关技术人员在编制施工方案时参考借鉴。

本套丛书理论性和实践性兼备，是从业人员不可多得的参考书。

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>