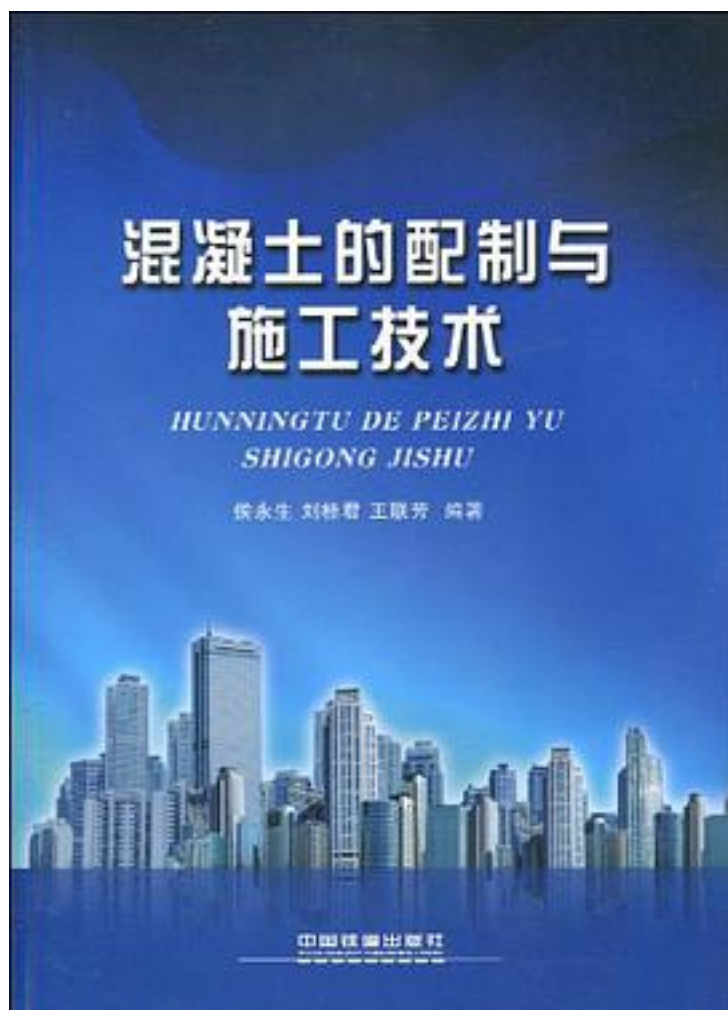


混凝土的配制与施工技术



[混凝土的配制与施工技术_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787113113971

《混凝土的配制与施工技术》共分为十章，主要介绍混凝土的配制技术、施工技术、质

量检测、通病预防。第一章主要介绍混凝土的历史与发展以及目前较注重的高性能混凝土、活性粉末混凝土、智能混凝土、生态混凝土。第二章分新拌混凝土性能、物理力学性能、耐久性能、变形性能和混凝土结构五个方面介绍混凝土的主要性能以及影响各种性能的因素。第三章主要介绍混凝土的各组分材料的性质及其对混凝土性能的影响。第四章主要介绍了混凝土配合比设计的发展沿革以及配合比设计的方法步骤。第五章介绍混凝土配合比设计中最基本的四组份（水泥、砂、石、水）体系、五组份（水泥、砂、石、水、外加剂）体系、六组份（水泥、砂、石、水、外加剂、掺合料）体系普通混凝土配合比设计的基本方法。第六章介绍几种特种性能、特种材料、特种施工方法的混凝土配合比设计。第七章介绍了配合比设计的相关技术，其中主要介绍了正交试验设计及一元回归分析。第八章对泵送混凝土、大体积混凝土及寒冷、炎热条件下混凝土的施工注意事项进行了分析。第九章主要介绍了常用的几种混凝土质量无损检测方法。第十章对断桩、泵送不良、裂缝、蜂窝麻面等混凝土经常发生的质量事故及通病介绍了产生的原因、处理方法及预防措施。

书的第一、二、四、五章、第三章第1、4、5节、第六章1~3节、第八章第1、2、4节由侯永生编写。第六章第6节、第七章、第九章第1、4、6节及附录1~J由刘桂君编写。第三章第2、3节、第六章第4、5节、第八章第3节、第九章第2、3节、第十章及附录A~H由王联芳编写。

作者介绍:

目录:

[混凝土的配制与施工技术 下载链接1](#)

标签

评论

[混凝土的配制与施工技术 下载链接1](#)

书评

[混凝土的配制与施工技术 下载链接1](#)