

<<现代混凝土技术禁忌手册>>

图书基本信息

书名：<<现代混凝土技术禁忌手册>>

13位ISBN编号：9787111229872

10位ISBN编号：7111229878

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：王华生，赵慧如 编著

页数：542

字数：674000

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>

<<现代混凝土技术禁忌手册>>

内容概要

本书就混凝土用原材料质量、各类混凝土的配合比、施工应用时混凝土的质量检验等几个主要方面，将经常出现的一些错误概念、习惯做法和违规操作列为“禁忌”条目，叙述它们所产生的不良后果为“原由”，指出消除这些不良后果的正确方法和措施（包括执行规范、规程）为“解禁”，以确保混凝土的质量。

为便于查阅使用，全书分为普通混凝土、大体积混凝土、补偿收缩混凝土、泵送混凝土、商品混凝土、冬期混凝土、喷射混凝土、水下浇筑混凝土、高强混凝土、高性能混凝土、道路桥涵混凝土等十一章。

内容翔实具体，理论结合实践，是从事工程建设人员的好助手，马可供建筑设计、监理单位及有关院校师生参考。

<<现代混凝土技术禁忌手册>>

书籍目录

1 普通混凝土 禁忌1 六大通用水泥新标准与老标准的差异, 仅是下降一级的强度等级, 等同于水泥标号 禁忌2 水泥中MgO、sO₃含量超标 禁忌3 无出厂合格证或复试报告的水泥用于混凝土中 禁忌4 使用过期(水泥出厂日期超过三个月)水泥或受潮结块水泥 禁忌5 不同品种的水泥混用 禁忌6 水泥强度高、质量好 禁忌7 工程选用外加剂目的不明确 禁忌8 外加剂掺量大技术效果好, 掺量小可降低混凝土成本 禁忌9 超掺量使用木质磺酸盐类减水剂 禁忌10 怀疑外加剂与水泥之间存在适应性问题 禁忌11 高效减水剂超过饱和掺量 禁忌12 忽视对混凝土用粉煤灰质量的控制, 特别是安定性检测 禁忌13 混凝土中掺入矿物掺合料是为了节约水泥 禁忌14 粉煤灰掺入混凝土中会降低强度 禁忌15 水泥中掺混合材与混凝土中掺矿物掺合料混淆 禁忌16 忽视在混凝土中掺粉煤灰的最佳化原则——双赢 禁忌17 砂、石骨料有害杂质含量超标 禁忌18 石子最大粒径、针、片状颗粒超标 禁忌19 对重要工程的混凝土用砂、石未做碱活性检验 禁忌20 混凝土拌和用水杂质超标 禁忌21 用“体积”控制砂子的用量 禁忌22 工程使用混凝土外加剂, 不通过试配确定“最佳掺量” 禁忌23 用计算方法求得“合理含砂率” 禁忌24 混凝土抗压强度值等同于强度等级 禁忌25 混凝土的最大水灰比超过限值和最小水泥用量低于限值 禁忌26 施工中随意套用混凝土“经验”配合比 禁忌27 用于检查混凝土工程质量的混凝土试件不进行标准养护 禁忌28 混凝土搅拌时间短, 振捣不密实, 不按顺序振捣 禁忌29 非破损检测混凝土抗压强度的回弹仪, 不按要求进行率定 禁忌30 对回弹仪直读值, 不按混凝土配合比、水泥品种及用量、不同浇筑面、碳化深度、非水平状态、泵送混凝土等修正

.....2 大体积混凝土3 补偿收缩混凝土4 泵送混凝土5 预拌混凝土6 冬期混凝土7 喷射混凝土8 高强, 高性能混凝土9 公路桥涵混凝土10 水下浇筑混凝土11 其他混凝土

<<现代混凝土技术禁忌手册>>

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>