

<<道路工程常用混凝土实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<道路工程常用混凝土实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787802273498

10位ISBN编号：7802273498

出版时间：2008-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：本社

页数：358

字数：566000

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>

<<道路工程常用混凝土实用技术手册>>

内容概要

本书比较全面、系统地介绍了一般道路工程和城市道路工程常用混凝土的发展概况、原材料组成、配合比设计、施工工艺及其他方面。

实际上在道路工程中所用的混凝土种类很多，但由于篇幅的原因，本书只主要介绍了高性能混凝土、道路泥混凝土、道路沥青混凝土、道路碾压混凝土、道路耐磨混凝土、道路透水性混凝土、路面彩色混凝土、聚合物混凝土、纤维增强混凝土等。

本书具有较强的实用性，特别适合设计和施工单位在工程中应用，既可供道路工程和城市道路工程等领域的工程技术人员参考，也可作为其他建筑行业 and 高等院校相关专业的辅助教材或参考资料。

书籍目录

第一章 高性能混凝土 第一节 高性能混凝土的发展概况 第二节 高性能混凝土的组成材料 第三节 高性能混凝土配合比设计 第四节 高性能混凝土的施工工艺 第五节 高性能混凝土的技术性能 第六节 高性能混凝土的工程应用

第二章 道路水泥混凝土 第一节 道路水泥混凝土概述 第二节 道路水泥混凝土的组成材料 第三节 道路水泥混凝土配合比设计 第四节 道路水泥混凝土的施工工艺 第五节 道路水泥混凝土的质量控制 第六节 道路水泥混凝土的维修

第三章 道路沥青混凝土 第一节 道路沥青混凝土概述 第二节 道路沥青混凝土的组成材料 第三节 道路沥青混凝土配合比设计 第四节 道路沥青混凝土的施工工艺 第五节 道路沥青混凝土的质量控制 第六节 沥青混凝土在工程上的应用

第四章 道路碾压混凝土 第一节 道路碾压混凝土概述 第二节 道路碾压混凝土的组成材料 第三节 道路碾压混凝土配合比设计 第四节 道路碾压混凝土的施工工艺 第五节 钢纤维增强碾压混凝土

第五章 道路耐磨损混凝土 第一节 道路耐磨损混凝土概述 第二节 道路耐磨损混凝土的组成材料 第三节 道路耐磨损混凝土配合比设计 第四节 道路混凝土耐磨性影响因素 第五节 道路耐磨损混凝土的施工工艺

第六章 道路透水性混凝土 第一节 道路透水性混凝土概述 第二节 道路透水性混凝土的组成材料 第三节 道路透水性混凝土配合比设计及性能 第四节 道路透水性混凝土的施工工艺 第五节 透水性沥青混凝土路面

第七章 路面彩色混凝土 第一节 路面彩色混凝土概述 第二节 路面彩色混凝土的组成材料 第三节 路面彩色混凝土配合比设计 第四节 彩色混凝土的着色方法 第五节 路面彩色混凝土的应用 第六节 路面彩色混凝土的施工工艺 第七节 彩色沥青混凝土路面

第八章 聚合物混凝土 第一节 聚合物混凝土概述 第二节 聚合物浸渍混凝土 第三节 聚合物水泥混凝土 第四节 聚合物胶结混凝土 第五节 聚合物混凝土的施工工艺 第六节 聚合物混凝土在公路工程中的应用

第九章 纤维增强混凝土 第一节 纤维增强混凝土概述 第二节 纤维增强混凝土增强机理 第三节 钢纤维增强混凝土 第四节 玻璃纤维增强混凝土 第五节 其他纤维增强混凝土 第六节 纤维混凝土的施工工艺参考文献

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>