

<<复合钢管混凝土桥梁研究与实践>>

图书基本信息

书名：<<复合钢管混凝土桥梁研究与实践>>

13位ISBN编号：9787114064623

10位ISBN编号：7114064624

出版时间：2007-8

出版时间：人民交通出版社

作者：吴清明

页数：207

字数：223000

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>

## <<复合钢管混凝土桥梁研究与实践>>

### 内容概要

本书介绍对钢管混凝土和复合钢管混凝土的计算方法与应用研究，作为抛砖引玉进行交流，意在促进其发展，使钢管混凝土技术获得更加广泛的应用。

科学技术在突飞猛进的发展，复合钢管混凝土的应用研究，无疑也需要在实践应用和发展中得到丰富和完善。

本书是对钢管混凝土技术作补充和发展，已有的钢管混凝土研究成果能够结合应用，也能结合钢骨混凝土技术使用。

钢管混凝土的材料强度已经考虑和隐含了安全系数，也可以采用材料明显的安全系数表示形式，分项改写为全部采用材料安全系数的统一形式，以便同钢筋混凝土和预应力混凝土计算方法的习惯相一致。

## <<复合钢管混凝土桥梁研究与实践>>

### 书籍目录

第一部分 基础原理研究 一、工程材料的复合改性原理 二、钢管混凝土短柱强度的分解算法 三、复合钢管混凝土强度的简单叠加算法 四、哑铃形钢管混凝土截面的计算 五、钢管混凝土(刚架和桁架)连接的节点形式 六、复合钢管混凝土桥梁的应用实践 七、复合钢管混凝土的展望第二部分 工程应用方向 八、复合钢管混凝土桁架梁桥 九、复合钢管混凝土桁架拱桥 十、钢管混凝土板桁箱形拱桥 十一、复合钢管混凝土预应力桁架桥 十二、复合钢管混凝土在斜腿刚构桥中的应用 十三、复合钢管混凝土自锚式悬索桥 十四、复合钢管混凝土在斜张桥中的应用 十五、复合钢管混凝土悬带桥 十六、复合钢管混凝土系杆拱桥 十七、复合钢管混凝土电视塔与高层建筑 十八、复合钢管混凝土塔架 十九、斜张—自锚式悬索桥第三部分 相关的桥梁应用技术 二十、自锚式悬索桥的特点与计算 二十一、悬索桥和自锚式悬索桥锚碇 二十二、悬索桥的缆索防护 二十三、复合正交异性钢箱桥面板 二十四、钢箱梁桥面板复合铺装 二十五、楔形千斤顶调整内力参考文献

<<复合钢管混凝土桥梁研究与实践>>

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>