

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 桥用高强轻集料混凝土应用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

桥用高强轻集料混凝土应用技术研究

关键词: **高强轻集料混凝土** **桥梁工程**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市市政工程研究院

成果摘要:

本项目通过分析轻集料混凝土在桥梁工程中应用的特点和效益,认为高强轻集料混凝土是沿海地区桥梁中适用的工程材料,在合理使用的前提下将能节省工程投资,降低工程造价。研究内容包括:高强轻集料混凝土材料组成研究。提出了满足高强轻集料混凝土设计要求的轻集料性能特征,为高强轻集料的优选提供了依据;系统研究了高强轻集料混凝土的组成参数,并提出了经验实用的配比设计方法;系统研究了高强轻集料混凝土的各项性能参数,为设计、施工的参数选取提供了依据;结合大型试验工程设计和工程测试结果,进行了高强轻集料混凝土桥梁结构特点分析。

成果完成人: 曹诚;吕大镛;刘兰强;孙运国;王春阳;魏宏云;郑铁柱;刘润楠;韩凤桐;闫学成;李会东;田温

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布