

图书基本信息

书名：<<路桥与隧道工程施工新技术典型案例与分析>>

13位ISBN编号：9787111337010

10位ISBN编号：7111337018

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：《施工技术》杂志社组 编

页数：190

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>

## 内容概要

本书在简要叙述路桥与隧道工程施工的技术要求和特征的基础上，主要通过海中平台、桥梁缆索吊装、各型桥梁安装、桥梁基础、尼尔森体系、隧道穿越运营隧道、盾构超越、岩溶地区江底隧道、箱涵顶进、隧道盖挖、地铁旁通道冻结等工程的各种案例来阐述相关技术在实践中需要注意和控制的节点及具体措施，提供了工程的简单概况以便读者查阅和参照，提供专家点评以便读者重点注意。

本书能让读者在施工时先找到相关的近似工程，了解相关技术，特别是了解这些技术所需要注意的关键点，能让读者在接到招标书后迅速掌握技术的可行性，在施工时知道如何控制以达到设计的要求，在创新点上如何能做得更好。

本书适合从事建设工程相关专业的投标决策及编制人员、技术人员、现场工程师、现场管理人员使用，也可作为高等院校相关专业的

书籍目录

前言

第1章 道路桥梁工程

- 1.1 海中平台施工技术与案例分析
  - 1.1.1 超大型海中平台钢铸件焊接施工技术与案例分析
  - 1.1.2 超大型海中平台钢结构施工技术与案例分析
- 1.2 钢梁施工技术与案例分析
  - 1.2.1 钢梁主跨合龙技术与案例分析
  - 1.2.2 钢箱梁顶推施工技术与案例分析
- 1.3 桥梁缆索吊装施工技术与案例分析
  - 1.3.1 桥梁缆索吊装优化设计、施工技术与案例分析
  - 1.3.2 缆索法吊装桁架式钢管拱肋的线型控制技术与案例分析
- 1.4 桥梁大直径螺栓安装技术与案例分析
- 1.5 桥梁Y形墩及箱梁O号块施工技术与案例分析
- 1.6 桥梁C60混凝土配合比设计与施工技术与案例分析
- 1.7 环氧沥青混凝土铺装施工技术与案例分析
- 1.8 超薄防裂抗渗桥面调平层混凝土施工技术与案例分析
- 1.9 客运专线全自动液压整体内模移动模架施工技术与案例分析
- 1.10 桥梁基础施工技术与案例分析
  - 1.10.1 海工混凝土钻孔灌注桩冬期施工技术与案例分析
  - 1.10.2 客运专线旋挖灌注桩成孔施工技术与案例分析
  - 1.10.3 多方位立体双向搅拌桩冬期施工技术与案例分析
  - 1.10.4 现浇薄壁管桩施工技术与案例分析
  - 1.10.5 主墩承台钢套箱围堰施工技术与案例分析
  - 1.10.6 大型沉井定位施工技术与案例分析
- 1.11 桥梁外套拱法加固技术与案例分析
- 1.12 尼尔森体系拱桥设计与案例分析

第2章 隧道工程

- 2.1 隧道穿越运营隧道施工技术与案例分析
- 2.2 盾构超越施工技术与案例分析
- 2.3 岩溶地区江底隧道施工技术与案例分析
- 2.4 隧道盖挖法施工技术与案例分析
- 2.5 箱涵顶进施工沉降变形控制措施与案例分析
- 2.6 浅埋暗挖地铁隧道施工与监测技术与案例分析
- 2.7 隧道洞口施工技术与案例分析
- 2.8 盾构端头井水平注浆加固技术与案例分析
- 2.9 地铁旁通道冻结法施工技术与案例分析

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>