

图书基本信息

书名：<<桥梁工程施工全面质量管理>>

13位ISBN编号：9787112145171

10位ISBN编号：7112145171

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：曲娜 等编著

页数：184

字数：240000

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

《桥梁工程施工全面质量安全管理》由曲娜、黄庆、陈顺良、罗律、丰静编著，本书分为上下两篇，上篇基于全面质量管理理论、系统论、机制设计理论等理论和方法，结合桥梁工程质量管理实践，从质量管理各参与方的质量行为特征入手构建了桥梁工程质量管理体系，并针对工程实例进行应用研究；下篇介绍近年来我国桥梁工程施工安全事故典型案例、分析其致因，并基于事故致因理论、系统论、动态控制、集对分析和马尔可夫链等理论和方法，从管理主体、保障体系和管理过程三个维度对桥梁工程施工全面安全管理展开分析并提出针对性的管理实施方案，最后构建评价模型，结合工程实例对桥梁安全状态进行量化评定。

本书的研究内容对推动桥梁工程质量管理 and 安全管理实践的发展具有积极意义。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 我国交通基础设施建设的发展历程
- 1.2 我国桥梁工程建设成就与局限
- 1.3 桥梁工程施工全面质量、安全管理的必要性
- 1.4 本书的主要内容与框架

上篇 桥梁工程施工全面质量管理

第2章 桥梁工程质量概述

- 2.1 我国建设工程质量管理的发展历程
- 2.2 桥梁工程质量概述
- 2.3 桥梁工程质量形成过程和管理步骤
- 2.4 桥梁工程质量主体结构
- 2.5 本章小结

第3章 桥梁工程施工全面质量管理体系

- 3.1 相关理论介绍
- 3.2 桥梁工程施工全面质量管理体系的内涵
- 3.3 桥梁工程施工全面质量管理主体的行为关系
- 3.4 桥梁工程施工全面质量管理机制
- 3.5 桥梁工程施工全面质量管理的技术支撑
- 3.6 本章小结

第4章 桥梁工程施工全面质量管理的组织策划

- 4.1 桥梁工程质量目标
- 4.2 桥梁工程管理制度
- 4.3 桥梁质量管理组织架构
- 4.4 桥梁质量管理流程
- 4.5 桥梁工程施工质量文化建设
- 4.6 本章小结

第5章 桥梁工程施工全面质量管理的措施

- 5.1 桥梁工程项目施工质量目标分解
- 5.2 明确桥梁工程质量控制点
- 5.3 基于工序的桥梁工程施工质量控制
- 5.4 施工监控技术的应用
- 5.5 本章小结

第6章 桥梁工程质量模糊综合评定

- 6.1 桥梁工程质量评定概述
- 6.2 模糊综合评定模型
- 6.3 桥梁工程质量的模糊二级综合评定
- 6.4 本章小结

第7章 LS大桥施工全面质量管理应用研究

- 7.1 LS大桥项目简介
- 7.2 质量管理体系建设
- 7.3 质量管理技术支撑
- 7.4 质量管理措施
- 7.5 案例总结

下篇 桥梁工程施工全面安全管理

第8章 桥梁工程全面安全管理概述

<<桥梁工程施工全面质量安全管 >

- 8.1 我国安全管理的发展历程
- 8.2 桥梁工程施工全面安全管理的涵义
- 8.3 桥梁工程施工全面安全管理体系的维度
- 8.4 本章小结

第9章 桥梁工程施工安全事故案例及致因分析

- 9.1 桥梁工程施工危险源及事故类型
- 9.2 桥梁工程施工安全事故典型案例及发生规律
- 9.3 桥梁工程施工安全事故致因分析一
- 9.4 本章小结

第10章 桥梁工程施工全面安全管理保障体系

- 10.1 全面安全管理组织
- 10.2 安全生产管理制度
- 10.3 安全生产文化
- 10.4 全面安全管理信息化
- 10.5 本章小结

第11章 桥梁工程项目施工全面安全管理的实施

- 11.1 施工方的全面安全管理
- 11.2 业主方及监理方的全面安全管理
- 11.3 勘察、设计方在施工过程中的安全管理
- 11.4 政府主管部门的安全监督管理
- 11.5 本章小结

第12章 桥梁工程项目安全状态的动态评价

- 12.1 相关理论
- 12.2 评价指标体系的构建
- 12.3 施工全面安全管理的动态评价
- 12.4 本章小结

第13章 LS大桥工程施工全面安全管理案例

- 13.1 LS大桥施工全面安全管理的实施
- 13.2 LS大桥安全状态动态评价指标体系
- 13.3 基于SPA和Markov的动态安全评价模型

附录

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>