

<<大型复杂桥梁工程养护管理智能辅助>>

图书基本信息

书名：<<大型复杂桥梁工程养护管理智能辅助决策支持系统研究>>

13位ISBN编号：9787564316020

10位ISBN编号：7564316020

出版时间：2011-12

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李远富，樊敏，侯景亮等著

页数：255

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>

<<大型复杂桥梁工程养护管理智能辅>>

内容概要

《大型复杂桥梁工程养护管理智能辅助决策支持系统研究（BMIADSS）》以世界上跨径最大的首座分体式钢箱梁悬索桥舟山大陆连岛工程的跨海特大桥--西堠门大桥为背景，着重阐述了桥梁养护管理智能辅助决策支持系统（BMIADSS）研究及建立的关键技术课题。

本专著共分为5章，内容主要包括：国内外大型桥梁养护管理现状分析；BMIADSS专业数据库及其管理系统研究；BMIADSS决策模型库及其管理系统研究；BMIADSS专业知识库及其管理系统研究；BMIADSS系统集成设计研究。

《大型复杂桥梁工程养护管理智能辅助决策支持系统研究（BMIADSS）》研究吸取了世界各国桥梁养护维修管理的实践经验与方法，取材丰富，内容翔实。

观点新颖，图文并茂。

可供从事桥梁工程技术工作的科研、设计、施工和养护管理的人员使用，同时可作为高等院校桥梁工程和工程管理及相关专业的参考书，也可供政府部门或企业有关管理人员参考查阅。

书籍目录

第1章 绪论1.1 研究背景1.2 研究目的与意义1.3 研究内容与创新点1.4 课题管理方式参考文献第2章 BMIADSS专业数据库及其管理系统研究2.1 BMIADSS专业数据库需求分析2.2 BMIADSS专业数据库系统结构设计2.3 BMIADSS专业数据库管理系统设计2.4 专业数据库及管理系统研究的创新点参考文献第3章 BMIADSS决策模型库及其管理系统研究3.1 研究概述3.2 桥梁决策模型库的主要研究内容及方法3.3 BMIADSS决策模型库管理系统分析与设计参考文献第4章 BMIADSS专业知识库及其管理系统研究4.1 研究概述4.2 西堍门大桥监测与检测4.3 桥梁养护决策4.4 BMIADSS专业知识库及知识库管理系统构建参考文献第5章 BMIADSS系统集成设计研究5.1 研究概述5.2 BMIADSS系统集成的结构与功能设计5.3 基于C / S结构的BMIADSS系统设计实例5.4 系统集成的特点及创新点参考文献

编辑推荐

《大型复杂桥梁工程养护管理智能辅助决策支持系统研究（BMIADSS）》共分为5章，内容主要有：国内外大型桥梁养护管理现状分析。包括西堍门大桥工程概况与特点、国内外公路桥梁养护管理系统概况等；BMIADSS专业数据库及其管理系统研究，包括专业数据库需求分析、专业数据库系统结构设计、专业数据库管理系统设计等；BMIADSS决策模型库及其管理系统研究，包括桥梁养护维修决策模型库的基本概念、决策模型库主要研究内容及方法、决策模型库管理系统分析与设计等；BMIADSS专业知识库及其管理系统研究。包括西堍门大桥监测与检测、桥梁养护决策、BMIADSS专业知识库及知识库管理系统分析与构建设计等；BMIADSS系统集成设计研究，包括BMIADSS系统集成的结构与功能设计、基于C / S结构的BMIADSS系统设计实例等。

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>