

<<桥梁概念设计>>

图书基本信息

书名：<<桥梁概念设计>>

13位ISBN编号：9787114072895

10位ISBN编号：7114072899

出版时间：2010-1

出版时间：人民交通出版社

作者：江苏省交通规划设计院有限公司 编

页数：232

字数：292000

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>

<<桥梁概念设计>>

内容概要

本书结合江苏省交通规划设计院的桥梁工程设计实践，对桥梁概念设计进行了全面、系统、实用的介绍，全书共八章，包括绪论，“工程可行性研究”阶段桥梁方案设计，“初步设计”阶段的桥梁设计，“施工图设计”阶段的桥梁设计，桥型概念设计，结构概念设计、结构计算中涉及的概念问题，桥梁病害与设计防治。

本书可供桥梁工程师及相关专业师生参考使用。

<<桥梁概念设计>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 桥梁基本建设项目管理程序 第二节 关于“桥梁设计的三个阶段” 第二章 “工程可行性研究”阶段桥梁方案设计 第一节 “工可”阶段桥梁方案的设计特点 第二节 “工可”阶段桥址方案设计的内容 第三节 “工可”阶段桥型方案设计的可行性与可比性 第四节 “工可”阶段桥型方案设计的重点和内容 第三章 “初步设计”阶段的桥梁设计 第一节 “初设”阶段桥梁设计的特点 第二节 “初设”阶段桥梁设计的内容 第三节 桥梁水文计算 第四章 “施工图设计”阶段的桥梁设计 第一节 “施工图”阶段桥梁设计的特点 第二节 “施工图设计”阶段桥梁设计的内容 第三节 关于施工图设计几个应注意的问题 第五章 桥型概念设计 第一节 桥型概念设计的特点 第二节 高速公路桥型设计 第三节 大江大河桥型设计 第四节 城市桥型设计 第五节 干线与一般公路常用桥型设计 第六章 结构概念设计 第一节 预应力混凝土连续箱梁(连续刚构)的结构概念设计 第二节 下承式预应力混凝土系杆拱的结构概念设计 第三节 斜拉桥的结构概念设计 第四节 悬索桥的结构概念设计 第五节 钢混组合梁桥的结构概念设计 第七章 结构计算中涉及的概念 第一节 桥梁结构计算的内容 第二节 桥梁结构计算模型的建立 第三节 结构计算程序的概念问题 第八章 桥梁病害与设计防治 第一节 桥梁上部结构常见病害与防治——以江苏省地区为例 第二节 简支梁空心板和先简支后连续结构常见病害与防治 第三节 悬浇预应力混凝土连续箱梁的病害与防治 第四节 支架现浇预应力混凝土、钢筋混凝土连续箱梁的病害与防治 第五节 下承式预应力混凝土系杆拱桥的病害与防治 第六节 飞鸟型中承式系杆拱的病害与防治 第七节 预应力混凝土斜拉桥的病害与防治 第八节 下部结构及基础工程的病害与设计防治参考文献

<<桥梁概念设计>>

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>