第一图书网, tushu007.com

<<桥梁地基与基础>>

图书基本信息

书名：<<桥梁地基与基础>>

13位ISBN编号：9787114049934

10位ISBN编号：7114049935

出版时间：2004-1

出版时间：人民交通出版社

作者：赵明华 编

页数：124

字数：198000

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

本书为高等学校教学参考书《桥梁计算示例丛书》之一，主要介绍了桥梁地基与基础工程基本理论，设计计算方法以及软土地基处理技术等。
内容包括天然地基上的浅基础桩基础、沉井基础、桥梁抗震基础、地基加固计算的基本思路，并分类给出了相应的计算示例。
该书理论联系实际，具有较强的指导作用。
本书与面向21世纪交通版高等学校教材《基础工程》相配套，可供高等学校桥梁工程、道路工程专业的师生和从事桥梁设计的工程技术人员使用参考。

<<桥梁地基与基础>>

书籍目录

第一章 天然地基上的浅基础设计计算 1.1 浅基础设计计算思路 1.2 埋置式桥台刚性扩大基础设计示例 1.3 矩形桥墩下明挖基础设计示例第二章 桩基础设计计算 2.1 桩基础设计计算思路 2.2 双柱式桥墩钻孔灌柱桩计算示例（单排桩） 2.3 群桩基础设计计算示例（多排桩） 2.4 直斜桩组织群桩基础设计计算示例 2.5 桥台桩基础设计计算示例 2.6 某大桥管柱基础设计计算示例第三章 沉井基础设计计算 3.1 沉井基础设计计算思路 3.2 圆端形沉井基础设计示例 3.3 圆形沉井基础设计示例 3.4 矩形沉井基础设计示例第四章 桥梁基础抗震设计计算 4.1 桥梁基础抗震设计计算思路 4.2 桥墩基础地震作用下墩底地震力计算示例 4.3 单排钻孔桩桥墩地震力计算示例 4.4 矩形桥墩沉井基础地震力计算示例第五章 地基加固 5.1 地基加固设计计算思路 5.2 换土垫层法设计计算示例 5.3 碎石桩加固地基设计计算示例 5.4 水泥土搅拌桩加固地基设计计算示例 5.5 排水固结法设计计算示例参考文献

第一图书网, tushu007.com

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