

<<桥梁基础工程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁基础工程>>

13位ISBN编号：9787112140428

10位ISBN编号：7112140420

出版时间：2012-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈伯兴，李继刚 主编

页数：219

字数：355000

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>

<<桥梁基础工程>>

内容概要

本书为市政专业高职高专系列教材之一。内容包括：绪论，作用与作用效应组合，天然地基上的刚性浅基础，桩基础，沉井基础，地基处理等内容。

书中根据当前高职高专教育要求与工程实践的需要，着重介绍市工程桥梁常用的基础类型、设计计算方法和施工方法，并介绍了软弱地基的处理方法和特殊土地基的基础工程问题。

各章提出知识目标和能力目标，并附有计算示例，供学生参考。

本书为高职高专院校市政工程专业、公路桥梁专业、工程监理、交通工程专业、工程管理等相关专业的教学用书。

也可供“应用型”本科院校教学使用，以及从事市政工程、公路工程、交通工程专业的技术人员参考使用。

<<桥梁基础工程>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 概述

一、内容

二、要求

三、概念

四、地基与基础工程

第二节 基础工程设计与施工时所需资料

一、基础工程设计所需资料

二、基础工程设计有关资料的说明

第二章 作用与作用效应组合

第一节 作用概念及分类

一、作用

二、浮力计算规定

第二节 作用效应组合

一、作用效应组合

二、承载能力极限状态效应组合

三、正常使用极限状态的作用效应组合

四、地基与基础效应组合设计

第三章 天然地基上的刚性浅基础

第一节 刚性基础概述

一、刚性角

二、襟边

三、材料要求

第二节 设计计算

一、初步确定基础埋置深度

二、基础形状与尺寸

三、地基和基础验算

四、示例

第三节 施工

一、概述

二、旱地上浅基础施工

三、水中浅基础施工

四、基础施工与质量验收要点

第四章 桩基础

第五章 沉井基础

第六章 地基处理

附表

参考文献

<<桥梁基础工程>>

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>