

<<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

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>