

<<基础工程>>

图书基本信息

书名：<<基础工程>>

13位ISBN编号：9787114039768

10位ISBN编号：711403976X

出版时间：2001-8

出版时间：人民交通出版社

作者：冯忠居 主编

页数：220

字数：354000

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>

## <<基础工程>>

### 内容概要

本书主要介绍公路桥梁常用的各种基础的设计理论、计算方法及施工技术，同时介绍了基础工程施工质量控制及检验方法、地基加固方法和特殊地基与地震地区的基础工程的基本内容。

本书可作为公路工程、桥梁工程等专业函授大学本专科的教材，也可作为土木建筑类的函授及相关专章的教材，对有关专业的工程技术人员也有参考价值。

## &lt;&lt;基础工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 基础工程设计常用资料及设计原则 第一节 概述 第二节 基础工程设计和施工所需的资料及计算荷载的确定 第三节 基础工程计算的基本原则方法第二章 天然地基上扩大基础 第一节 浅基础的类型及构造 第二节 天然地基上扩大基础的施工 第三节 基础埋置深度的选择及刚性扩大基础尺寸的拟定 第四节 天然地基上刚性扩大基础的计算与验算 第五节 天然地基上刚性扩大基础设计的修改措施 第六节 天然地基上刚性扩大基础设计计算步骤与算例第三章 桩基础 第一节 概述 第二节 桩和基础的类型 第三节 桩基础的施工 第四节 单桩轴向荷载的传递机理 第五节 桩基础的承载力 第六节 桩基础设计 第七节 承台的计算 第八节 基桩内力和位移的计算第四章 沉井基础 第一节 概述 第二节 沉井的类型和构造 第三节 沉井的施工 第四节 沉井的设计与计算 第五节 沉井基础计算示例第五章 基础工程质量控制及检验方法 第一节 扩大基础工程质量控制及检验方法 第二节 桩基础工程质量控制及检验方法 第三节 沉井基础工程质量控制及检验方法第六章 地基加固 第一节 概述 第二节 换土垫层法 第三节 挤(压)密法 第四节 排水固结法 第五节 化学加固法 第六节 复合地基第七章 特殊地基及地震地区上的基础工程 第一节 软土地基上的基础工程 第二节 湿陷性黄土地基上的基础工程 第三节 冻土地区上的基础工程 第四节 地震地区上的基础工程附表主要参考书目课程教学计划

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>