

# 《建设工程基桩检测技术问答》

## 图书基本信息

书名：《建设工程基桩检测技术问答》

13位ISBN编号：9787547805190

10位ISBN编号：7547805191

出版时间：2011-1

出版社：上海科学技术出版社

作者：陈建荣 高飞 郑小勇 编著

页数：352

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建设工程基桩检测技术问答》

## 内容概要

《建设工程基桩检测技术问答》采用一问一答的形式,就建设工程基桩检测中的要点、难点、疑点及目前国际上的前沿技术进行全面、深入、详细的剖析与阐述,紧密结合行业现行规范,注重理论联系实际,突出工程实践。具体内容包括:基础知识,基桩静荷载试验、钻芯法检测、低应变动力检测、高应变动力检测、声波透射法检测。《建设工程基桩检测技术问答》内容详尽,图文并茂,易于读者掌握、理解和接受,适合建筑、交通、水利、电力等部门广大桩基设计、施工、监理、行业管理部门尤其是基桩检测技术人员使用。

# 《建设工程基桩检测技术问答》

## 书籍目录

第一章 基础知识第二章 基桩静载试验第三章 钻芯法检测第四章 基桩低应检测第五章 基桩高应变动力检测第六章 声波透射法检测参考文献附录

# 《建设工程基桩检测技术问答》

## 编辑推荐

《建设工程基桩检测技术问答》内容紧密围绕我国现行建设工程基桩检测技术标准，对桩的基本知识以及各种静荷载试验、钻芯法、各种动测方法、声波透射法的原理、检测工作要点、疑难问题处理等方面，以问答形式进行了较为系统的阐述，并辅以图表和实例来增强学习效果，颇有特色和实用性。《建设工程基桩检测技术问答》的出版，将会对桩基检测人员的技术培训、继续教育和在检测中寻求解决疑难问题的方法发挥很好的作用。

# 《建设工程基桩检测技术问答》

## 精彩短评

- 1、好书快递员的服务态度也好
- 2、对于桩基各种检测技术和检测内容进行了较全面的介绍，在实际工程中有值得借鉴之处。
- 3、这本书挺好的 很实用
- 4、几个月前买了这本书，读后觉的很实用，就介绍给同行朋友，谁知他强借后就不想还了，我当然只能再买一本
- 5、好书，挺实用的。买了
- 6、hao,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
- 7、很有帮助的书。在看
- 8、很好很实用的书，配送服务也很到位
- 9、来自实践，较实用
- 10、非常实用，都该看看！！

### 1、《建设工程基桩检测技术问答》的笔记-第1页

#### 序言

桩基础是一种既古老又常用的基础形式，在大型厂房、高层建筑、铁路、公路、桥梁、港口码头、电力、海洋平台、水利等工程领域均有广泛的应用。桩基质量的好坏直接关系到主体结构的正常使用与安全，桩基工程属隐蔽工程，因此，桩基一旦发生事故，加固处理起来难度较大。桩基础的设计、施工和检测是确保桩基础安全与可靠必不可少的三个环节。

基桩检测技术尤其是动测技术涉及的学科较广，要求检测人员既需要掌握基桩检测的基本理论知识，还需要具有丰富的实践经验。随着基桩检测队伍的迅速扩大，很多人员在实践经验方面明显不足，误测、误判现象时有发生，造成了一定的工程质量隐患，有时甚至使自己陷于工程纠纷之中，对于众多工作在基桩检测第一线的工程技术人员以及刚踏上工作岗位的技术人员，需要的不是仅仅对基本原理、基本方法的简单罗列，他们更加需要的是一本针对实际工作中经常遇到的、概念不清的、难于理解的、易出错误的问题，以及与下程实践密切结合，实用性强、可读性强、针对性强的参考书。同时，对于从事基桩检测行业已有相当长时间、经验丰富的检测人员，他们也需要了解国际上目前基桩检测技术发展的现状如何，最新的前沿技术有哪些，进一步发展方向的在哪里。

为了帮助相关人员分析工程实际应用中的有关问题，吸取经验教训，同时了解基桩检测的前沿技术，进一步巩固和提高基桩检测技术，编者编写了《建设工程基桩检测技术问答》一书。全书采用一问一答的形式就建设工程基桩检测中的要点、难点、疑点及前沿技术进行了全面、深入、详细的剖析与阐述，紧密结合现行规范，重点放在理论联系实际，尤其注重工程实践。为了便于读者真正的理解与掌握，书中列举了大量的工程实例，具体内容包括：基础知识、基桩静荷载试验、钻芯法检测、低应变动力检测、高应变动力检测、声波透射法检测。阐述方式深入浅出。逐层展开，步步深入，内容详尽，图文并茂，通俗易懂，特别适合广大基桩检测技术人员使用。为便于检查学习效果，建议读者结合本书作者编写的《基桩检测人员上岗考试题库》一书配套使用。

# 《建设工程基桩检测技术问答》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)