

<<基础工程>>

图书基本信息

书名：<<基础工程>>

13位ISBN编号：9787112146277

10位ISBN编号：7112146275

出版时间：2012-9

出版时间：中国建筑工业出版社

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>

## &lt;&lt;基础工程&gt;&gt;

## 内容概要

《高等学校土木工程专业系列教材:基础工程》系统介绍了基础工程的设计原理和方法,包括基础工程设计的一般原则、地基设计计算原理、浅基础常规设计、弹性地基上的梁和板分析、深基础设计等。其中地基设计计算主要包括基础埋置深度选择、地基承载力计算、变形计算、稳定性计算等。浅基础常规设计主要介绍了可按简化方法设计的各类基础的设计思路和方法,包括无筋扩展基础、扩展基础、柱下条形基础等。弹性地基上的梁和板分析则从地基基础共同作用出发,介绍弹性地基上梁和板的分析理论,用以解决连续基础的设计计算问题。深基础设计中主要介绍了桩基础在竖向荷载、水平荷载作用下的承载力计算、变形计算以及桩基础结构设计。同时对沉井和地下连续墙等深基础的设计和施工进行了简要介绍。最后对动力机器基础的设计要点进行了介绍。

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>