

<<基础工程分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<基础工程分析与设计>>

13位ISBN编号：9787112064007

10位ISBN编号：7112064007

出版时间：2004-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：约瑟夫·E·波勒斯

页数：1029

译者：童小东

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>

## <<基础工程分析与设计>>

### 内容概要

《高等学校引进版经典系列教材：基础工程分析与设计（第5版）》是美国一部知名大学基础工程课程教材，首次出版于1968年，本次是根据第5版译出。它保持本书传统的优点，本版又增加了许多新内容，增加了电算程序，并基本上采用了SI国际单位制。

《高等学校引进版经典系列教材：基础工程分析与设计（第5版）》共有20章，介绍了土力学与基础工程基本概念，岩土工程勘察与测试，基础承载力，基础沉降计算，地基处理，基础设计中应考虑的各种因素，并着重叙述了各种基础（包括扩展基础、特殊基础、及弹性基础上的梁、筏形基础、桩基础、墩基与沉井、围堰等）的设计与计算以及土压力与基坑开发、基础抗震等。反映了岩土工程领域国际上新发展和新成果。

《高等学校引进版经典系列教材：基础工程分析与设计（第5版）》可作为大学土木工程专业本科生和研究生教材，亦可供土建工程技术人员继续教育学习参考。

## <<基础工程分析与设计>>

### 书籍目录

第1章 绪论第2章 岩土的性质及其特性指标室内试验沉降与强度的相关性第3章 勘探、取样及土体的原位测试第4章 基础承载力第5章 基础沉降第6章 地基加固第7章 基础设计中考虑的因素第8章 扩展基础设计第9章 特殊基础和弹性地基上的梁第10章 筏形基础第11章 侧向土压力第12章 加筋土和混凝土挡土墙第13章 板桩墙—悬臂式和锚固式第14章 基坑支护墙体第15章 格型围堰第16章 单桩—静承载力、水平荷载、桩/桩压曲第17章 单桩动力分析与荷载试验第18章 桩基础：群桩第19章 钻孔墩或沉井第20章 控制热运动的基础设计

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>