

《土力学与地基基础（按新规范编写）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787112145683

丛书名：高职高专建筑工程专业系列教材

内容简介

王文睿主编的《土力学与地基基础》是按照高职高专建筑工程技术专业应用型人才培养目标、规格以及《土力学与地基基础》教学大纲的要求，依据我国现行国家标准《建筑地基基础设计规范》GB 50007—2011、《建筑结构荷载规范》GB 50009和《建筑结构可靠度设计统一标准》GB 50068等编写的。全书共11章，主要包括：绪论，土的物理性质，土的力学性质，工程地质勘察，天然地基上的浅基础设计，土压力与挡土墙设计，桩基础，区域性地基，软弱地基处理，基坑工程，地基基础的抗震验算和隔振设计等。本书语言通俗易懂、简练明了、概念清楚、推理准确、结论可靠、重点突出。本书覆盖面广、实用性强，便于初学者入门和专业人员掌握。为了便于学生学习，本书在每章正文之前有学习目的与要求，正文之后有本章小结、复习思考题。《土力学与地基基础》不仅可作为高职高专建筑工程技术专业的教学用书，也可作为工程技术人员提高学历和考取执业资格证书的学习参考书。

目录

第一章 绪论

第一节 土力学与地基基础的概念

第二节 本课程的特点、学习方法和要求

本章小结

复习思考题

第二章 土的物理性质

第一节 土的形成

第二节 土的组成

第三节 土的结构和构造

第四节 土的三相比例指标

第五节 土的物理性质

第六节 地基岩土的分类

本章小结

复习思考题

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)