

<<土力学及地基基础>>

图书基本信息

书名：<<土力学及地基基础>>

13位ISBN编号：9787112020034

10位ISBN编号：7112020034

出版时间：1993-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张述勇等

页数：203

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>

<<土力学及地基基础>>

前言

本教材针对中专学生的特点编写，力求做到深入浅出，循序渐进，理论联系实际，重点突出，以图解文，图文并茂。

例如，通过插图定性理解公式的意义和基本概念，其中用几何定理直观地证明“土中一点的极限平衡条件”是编者为避免中专学生不熟悉的三角函数证明法而采用的数形结合教学经验总结，此次编入教材中以利学生复习，开阔思路。

为便于学生理解教材所论述的概念和规律，书中配有适量的典型例题、思考题和习题。

为了普及新规范，方便中专学生进一步自学提高，本书对个别偏深的内容以“*”号区别之，可作为选修教材。

<<土力学及地基基础>>

内容概要

主要内容有：土的物理性质及分类、地基变形计算、地基承载力、地下构筑物上的土压力、土坡稳定、建筑地基计算原则、浅基础设计、桩基础与沉井基础、人工地基与特殊地基。
本书简明易懂并配有适当的算例以及思考题、习题。

<<土力学及地基基础>>

作者简介

张述勇，北京城市建设学校任教.

<<土力学及地基基础>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 土的物理性质与地基土（岩）的分类第三章 土的压缩性与地基变形计算第四章 土的抗剪强度与地基承载力第五章 土压力与土坡稳定第六章 天然地基上浅基础设计第七章 桩基础及沉井基础第八章 人工地基与特殊土地基附录参考文献

<<土力学及地基基础>>

章节摘录

出图2—8可知，水分子距土粒表面愈远，电分子引力愈小，水分子与土粒表面结合的紧密程度愈差，为此，将结合水分为强结合水（吸着水）与弱结合水（薄膜水）两类。

1) 强结合水（吸着水） 强结合水是指紧靠土粒表面的结合水，其厚度只有几个水分子厚（

<<土力学及地基基础>>

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>