

<<土力学>>

图书基本信息

书名：<<土力学>>

13位ISBN编号：9787508432564

10位ISBN编号：7508432568

出版时间：2005-9

出版时间：水利水电出版社

作者：务新超 主编

页数：201

字数：314000

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>>

内容概要

本书内容包括：土的物理性质及工程分类,土的渗透性,土体中的应力,土的压缩性及地基变形,土的抗剪强度与土坡的稳定分析,挡土墙及土压力,地基承载力,浅基础设计及软土地基处理,附录（土工试验指导书）。

本书在编写中力求反映新规范内容，反映新技术的应用，体现实践技能的培养。

各章前有学习目标，各章后附有小结、复习题、习题与答案，并在书后附有实验指导书,供学生实验和综合实践使用。

本书适于高职高专类水利水电工程专业、农田水利专业等相关专业教学使用，也可供有关专业工程技术人员参考。

书籍目录

前言绪论第一章 土的物理性质及工程分类 第一节 土的组成与结构 第二节 土的物理性质指标 第三节 土的物理状态指标 第四节 土的击实性 第五节 土的的工程分类 小结 思考题 练习题第二章 土的的渗透性 第一节 达西定律 第二节 渗透系数的测定 第三节 渗流作用下土的应力状态 第四节 渗透变形 小结 思考题 练习题第三章 土体中的应力 第一节 土的自重应力 第二节 基底压力 第三节 地基中的附加应力 小结 思考题 练习题第四章 土的压缩性及地基变形 第一节 土的压缩性 第二节 地基最终沉降量的计量 第三节 地基变形与时间的关系 小结 思考题 练习题第五章 土的抗剪强度与土坡的稳定分析 第一节 土的抗剪强度及其破坏准则 第二节 土的的极限平衡条件 第三节 土的抗剪强度指标的测定 第四节 强度指标的表达方法及指标的选用 第五节 土坡的稳定性分析 小结 思考题 练习题第六章 挡土墙及土压力第七章 地基承载力第八章 地基基础设计与地基处理附录 土工试验

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>