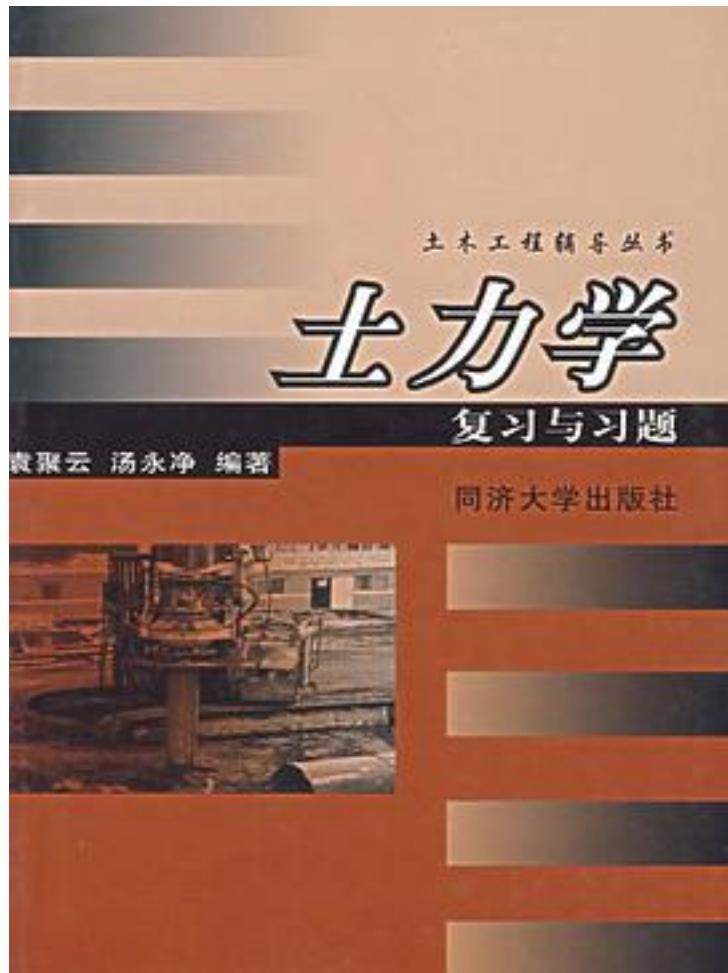


# 土力学复习与习题



[土力学复习与习题 下载链接1](#)

著者:袁聚云

出版者:同济大学出版社

出版时间:1900-1

装帧:简装本

isbn:9787560827407

《土力学复习与习题》是为了配合土木工程专业的土力学学习需要而编写的，同时也是为了满足各类从事土木工程人员掌握及运用土力学知识的需要，通过对土力学知识要点

的复习以及大量习题的练习，以期读者能在较短的时间内掌握土力学知识以及提高运用土力学的能力。土力学是将土作为建筑物的地基、材料或介质来研究的一门学科，主要研究土的工程性质以及土在荷载作用下的应力、变形和强度的问题。它把土作为物理一力学系统，根据土的应力—应变—时间关系提出力学计算模型，用数学力学方法求解土在各种条件下的应力分布、变形以及土压力、地基承载力与土坡稳定等课题，为设计与施工提供土的工程性质指标、评价方法及土的工程问题的分析计算原理，是土木工程专业的技术基础课。

《土力学复习与习题》分三部分。第一部分为复习要点，主要对土力学知识进行归纳和提炼，包括土的物理性质及工程分类、土中水的运动规律、土中应力计算、土的压缩性与沉降计算、土的抗剪强度、土压力计算、土坡稳定分析、地基承载力等土力学基本知识，便于读者复习和提高；第二部分为习题，针对第一部分复习要点，作者收集并编写了大量的选择题、判断题及计算题，以利于读者举一反三，巩固所学的土力学知识；第三部分为习题的参考解答及答案。

作者介绍:

目录:

[土力学复习与习题 下载链接1](#)

标签

评论

[土力学复习与习题 下载链接1](#)

书评

[土力学复习与习题 下载链接1](#)