

《强度理论及其工程应用》

图书基本信息

书名：《强度理论及其工程应用》

13位ISBN编号：9787030113580

10位ISBN编号：7030113586

出版时间：2003-5

出版社：科学出版社

作者：赵均海

页数：115

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《强度理论及其工程应用》

内容概要

本书系统地阐述了统一强度理论及其在工程中的应用，主要内容包括：统一强度理论及其各种表达形式、结构的弹塑性极限荷载、钢管混凝土中核心混凝土抗压强度的计算公式、古建筑结构的受力特点及古建筑木结构的计算模型。本书内容较丰富，可供土建、水利、机械类专业和工程力学专业的教师、研究生、本科生和工程科技人员参考。

《强度理论及其工程应用》

书籍目录

前言 主要符号 第1章 绪论 1-1 背景及国内外研究现状 1-2 本书研究内容及取得的成果 参考文献
第2章 统一强度理论 2-1 引言 2-2 统一强度理论的力学模型 2-3 统一强度理论 2-4 统一
强度理论的其他形式 2-5 统一强度理论的特例 2-6 统一强度理论的平面极限线 2-7 统一
强度理论的主应力空间极限面 2-8 平面应力状态下的统一强度理论极限线 2-9 应力状态下的
统一强度理论极限线 2-10 统一强度理论的意义 2-11 结论 参考文献 第3章 统一强度理论在
钢管混凝土中的应用 3-1 引言 3-2 统一强度理论 3-3 试验及结果分析 3-4 结论 参考文献
第4章 统一强度理论在古建筑结构分析中的应用 4-1 引言 4-2 结构特点及理论建模 4-3 有限
元分析 4-4 西安东门城墙城楼的弹塑性有限元静、动力分析 4-5 结论 参考文献 第5章 统一强
度理论在结构弹塑性极限分析中的应用 5-1 引言 5-2 厚壁圆筒及厚壁球壳的弹塑性极限分析
5-3 薄圆环弹塑性极限分析 5-4 固支圆板弹塑性极限分析 5-5 矩形板的弹塑性极限荷载分析
5-6 结论 参考文献 第6章 结语

《强度理论及其工程应用》

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：www.tushu000.com