

<<沈聚敏教授论文选集>>

图书基本信息

书名：<<沈聚敏教授论文选集>>

13位ISBN编号：9787112101023

10位ISBN编号：7112101026

出版时间：2008-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：本书编委会 编

页数：354

字数：575000

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>

<<沈聚敏教授论文选集>>

内容概要

沈聚敏教授自大学毕业参加工作起，毕生精力献给了清华大学土木工程系的结构工程专业。在20世纪70年代到90年代，他是系内混凝土结构工程学科、工程结构抗震学科和防护工程学科的主要学术带头人。

沈老师为这些学科在清华的发展、提升或创建以及结构工程专业的学位研究生培养作出了很大贡献。本书为他的论文选集《混凝土结构性能及抗震抗爆研究》，主要内容包括弯剪型多自由度体系非线性地震反应简化分析，预应力装配整体式板柱结构抗震性能的试验研究，在任意加载路径下双轴弯曲钢筋混凝土柱的非线性分析，钢筋混凝土框架结构抗震设计中的若干问题等。

<<沈聚敏教授论文选集>>

书籍目录

沈聚敏教授生平简介序深切缅怀老友聚敏同志相识、相交、相知五十年怀念好友沈聚敏音容宛然在教诲已无声——追忆沈聚敏老师1.低周反复荷载下钢筋混凝土压弯构件的变形性能2.弯剪型多自由度体系非线性地震反应简化分析3.钢筋混凝土空心柱抗震性能的试验研究4.复合箍对钢筋混凝土柱延性的改善5.钢筋混凝土剪力墙—框架杆系结构的弹塑性地震反应分析6.北京四元桥的动力特性现场实测与分析7.多自由度拟动力试验技术的研究8.约束混凝土应力—应变全曲线的实验研究9.预应力装配整体式板柱结构抗震性能的试验研究10.框支剪力墙结构体系的简化抗震分析11.反复荷载下钢筋混凝土框架的屈服后性能12.钢筋混凝土框架结构的地震倒塌反应13.钢筋混凝土杆系结构的非线性全过程分析14.钢筋混凝土构件抗震性能研究15.钢筋混凝土板柱-剪力墙结构模型的振动台试验研究16.两层钢筋混凝土框架结构拟动力地震反应试验研究17.在任意加载路径下双轴弯曲钢筋混凝土柱的非线性分析18.钢筋混凝土开洞剪力墙模型模拟地震振动台试验研究19.钢筋混凝土框架结构模型的地震反应试验研究20.核电站结构弹塑性统计地震响应分析21.钢筋混凝土板壳结构动力有限元非线性分析22.钢筋混凝土框架结构地震破坏评估23.板壳结构非线性有限元分析中的弧长法24.钢筋混凝土框架结构抗震设计中的若干问题25.钢筋混凝土结构的非线性地震反应分析与倒塌评估26.钢筋混凝土抗震结构研究的进展27.反复荷载作用下钢筋的本构关系28.钢筋混凝土框架结构层间极限变形能力的简化计算方法29.大震作用下钢筋混凝土框架房屋变形能力的抗震可靠度分析30.钢筋混凝土结构地震破坏分析31.能量的集中消耗和摩擦效应32.预压应力介质中非光滑型裂纹动力反应分析方法33.加权残数法解中厚板的动力问题34.钢筋混凝土梁在长期荷载作用下的变形35.考虑滑移效应的钢—混凝土组合梁变形计算的折减刚度法36.砖填充墙钢筋混凝土框架拟动力地震反应试验及理论分析37.用于空间钢筋混凝土结构弹塑性分析的杆件多维恢复力模型38.考虑动静摩擦影响的可接触型裂纹动态响应的隐式算法39.任意形状薄壁钢截面双轴压弯恢复力分析40.空间钢筋混凝土框架结构的非线性地震反应附录一 未在本书中选入的论文附录二 因故未公开发表的论文附录三 部分英文论文附录四 沈聚敏教授学术著作及译著附录五 沈聚敏教授部分学生名单

<<沈聚敏教授论文选集>>

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>