

<<大跨空间结构>>

图书基本信息

书名：<<大跨空间结构>>

13位ISBN编号：9787111155409

10位ISBN编号：7111155408

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张毅刚

页数：393

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>

<<大跨空间结构>>

内容概要

本书系根据土木工程研究生系列教材编委会的要求编写的。

书中详细地介绍了大跨空间结构的发展历程，主要大跨空间结构体系的分类、分析理论、设计基础和研究发展趋势，以及正在发展中的大跨空间结构新体系。

全书内容包括绪论、网架结构、网壳结构、悬索结构、薄膜结构和大跨空间结构新体系。

本书除作为土木工程研究生教材外，还可以作为土建设计与工程技术人员的参考书。

<<大跨空间结构>>

书籍目录

土木工程研究生系列教材出版序本书序前言第1章 绪论 1.1 引言 1.2 大跨空间结构的发展历程 1.3 我国大跨空间结构研究的工作历程 参考文献第2章 网架结构 2.1 网架结构的类型和选型 2.2 网架结构的一般问题 2.3 网架结构分析 2.4 网架结构的杆件和节点 2.5 网架结构的发展趋势 参考文献第3章 网壳结构 3.1 网壳结构的类型和选型 3.2 网壳结构分析 3.3 网壳结构的稳定性 3.4 网壳结构的杆件与节点 3.5 网架与网壳的防腐和防火 3.6 网壳结构研究的发展趋势 参考文献第4章 悬索结构 4.1 悬索结构的类型与选型 4.2 钢索及其基本受力特性 4.3 悬索结构分析的有限单元法 4.4 悬索结构的形态分析 4.5 悬索结构的受力分析 4.6 悬索结构的动力特性及抗风抗震分析 4.7 悬索结构的强度和刚度校核 4.8 钢索的锚固及连接节点 4.9 悬索结构的施工要点 4.10 悬索结构研究的发展趋势 参考文献第5章 薄膜结构.....第6章 大跨空间结构新体系

<<大跨空间结构>>

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>