

## <<张力结构的分析设计施工>>

### 图书基本信息

书名：<<张力结构的分析设计施工>>

13位ISBN编号：9787810891455

10位ISBN编号：7810891456

出版时间：2003-1

出版时间：东南大学出版社

作者：杨联萍

页数：469

字数：774000

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>

## <<张力结构的分析设计施工>>

### 内容概要

本书全面、系统地介绍了张力结构的分析理论、设计方法与施工技术。

全书分四篇共16章，第一篇讨论张力结构的基本概念、特点，结构的各种分类和工作机现；第二篇是张力结构的应用基础，探讨了张力结构的分析理论和计算方法；第三篇着重讨论张力结构的设计原理和准则，并给出了大量的构造详图；第四篇则介绍了国内外一些典型的工程实例。

全书阐述了基础理论，也详尽地介绍了设计方法和构造要点。

本书可作为高等院校本科高年级学生及研究生的教学参考书，也可供科研、设计以及工程技术人员参考。

## <<张力结构的分析设计施工>>

### 书籍目录

第一篇 张力结构的基本概念 1 张力结构的基本概念和特点 1.1 概论 1.2 张力结构的发展简史 1.3 张力结构的特点 2 张力结构的分类、工作机理及选型 2.1 概论 2.2 悬挂和斜拉结构 2.3 张力集成系 2.4 张力膜结构 2.5 张力结构的工作机理 2.6 张力结构的应用和选型 2.7 张力结构的设计要点 第二篇 张力结构的应用基础 3 基于连续化假定的悬索结构静力分析方法 3.1 概论 3.2 自重作用下索的计算 3.3 单索的计算 3.4 索桁架的计算 3.5 单层预应力索网 4 张力结构静力分析的有限元法 5 张力结构动力分析的有限元法 6 体系结构的形态分析 7 算法 第三篇 张力结构的应用技术 8 张力结构的材料 9 荷载及作用 10 张力结构设计 11 膜结构裁剪技术 12 构造 13 施工 第四篇 张力结构的应用 14 悬索结构工程 15 张力集成体系工程 16 膜结构工程参考文献

<<张力结构的分析设计施工>>

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>