

《现代空间结构》

图书基本信息

书名：《现代空间结构》

13位ISBN编号：9787561817643

10位ISBN编号：7561817649

出版时间：2003-06-01

出版社：天津大学出版社

作者：刘锡良

页数：341

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

《现代空间结构》

内容概要

本书介绍了当代建筑工程领域中最新、最前沿的5种空间结构体系，即张拉整体结构、膜结构、开合屋盖结构、折叠结构及玻璃结构。书中对每种结构的构造特点、设计理念、计算方法及施工技术等进行了精练的阐述，并详细介绍了国内外最新研究成果和具有代表性的工程实例。为了增强读者对内容的理解，书中展示了大量彩色图片及工程图，达到了图文并茂的效果。

该书是国家“十五”重点图书，为我国第一部全面论述现代空间结构理论与实践的专著，兼具先进性与实用性。

本书可供结构工程专业的本科生、研究生阅读，对从事空间结构设计及施工的工程技术人员更是一本不可多得的参考书。

书籍目录

绪论

第一篇 张拉整体结构

第一章 张拉整体的结构体系

第一节

概述

第二节

张拉整体结构的力学特性

第三节

张拉整体索穹顶

第四节

弦支穹顶

第五节

张拉整体的模型制作

第六节

张拉整体的结构实验和节点

第七节

张拉整体的穹顶的工程实例

第二章 张拉整体结构的初始平衡问题

第一节

张拉整体结构

精彩短评

1、工具

《现代空间结构》

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:www.tushu000.com