

<<网架.网壳结构设计实例与解析>>

图书基本信息

书名：<<网架.网壳结构设计实例与解析>>

13位ISBN编号：9787512328921

10位ISBN编号：7512328923

出版时间：2012-9

出版时间：中国电力出版社

作者：杜文风

页数：200

字数：247000

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>

<<网架.网壳结构设计实例与解析>>

内容概要

全书共分为7章。

第1章介绍了常用的ANSYS、MSTCAD、AutoCAD等软件的基本知识。

第2~7章分别介绍了六个已在工程中得到应用的具体网架与网壳结构设计的实例，按照工程设计的基本过程，详细给出了各个设计步骤的具体操作过程，包括结构选型分析、结构模型建立、施加荷载、工况组合、静力分析、抗震分析、稳定性分析、节点设计、出图、绘图等详细而完整的过程，每个步骤都给出了操作过程中的界面。

本书适合工程设计人员使用，还可供即将毕业到工作岗位的本科生、研究生使用。

书籍目录

前言

第1章 常用软件介绍

1.1 ANSYS有限元分析软件

1.2 MSTCAD空间网格结构设计软件

1.3 AutoCAD计算机辅助设计软件

1.4 其他工程软件介绍

第2章 ××加油站网架结构设计

2.1 工程背景

2.2 设计过程

2.3 设计要点

第3章 ××玉器超市屋顶折板网壳结构设计

3.1 工程背景

3.2 设计过程

3.3 设计要点

第4章 ××高速公路收费站斜拉网壳结构设计

4.1 工程背景

4.2 设计过程

4.3 设计要点

第5章 ××遗址网壳结构设计

5.1 工程背景

5.2 设计过程

5.3 设计要点

第6章 ××大学城体育馆网架结构设计

6.1 工程背景

6.2 设计过程

6.3 设计要点

第7章 ××大剧院网壳结构设计

7.1 工程背景

7.2 设计过程

7.3 设计要点

参考文献

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>