

空间钢结构APDL参数化计算与分析

万水
ANSYS 技术丛书

空间钢结构

APDL

参数化计算与分析

蒋志华 刘红波 用 婷 白秀珠 等编著



WATER 中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

[空间钢结构APDL参数化计算与分析 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787508467467

《空间钢结构APDL参数化计算与分析》内容简介：ANSYS作为最为通用和有效的大型商业化有限元软件，在空间钢结构领域得到了广泛的应用，成为我国空间钢结构领域科学研究和工程应用的主要工具之一。《空间钢结构APDL参数化计算与分析》通过8章内容系统介绍ANSYS中参数化分析语言APDL及其在空间钢结构领域的应用。工程实例涉及空间结构领域最为活跃的两类结构——网壳结构与网架结构、近几年应用比较广泛的新型空间结构——弦支穹顶结构及其工程设计比较关注的温度场分析等内容。另外《空间钢结构APDL参数化计算与分析》结合近年来ANSYS的工程应用经验，总结ANSYS的应用技巧。在内容上安排由浅入深，兼顾到初学者、一般使用者以及科研和工程高级分析人员的实际需要。

作者介绍：

目录：

[空间钢结构APDL参数化计算与分析 下载链接1](#)

标签

ANSYS

结构设计

结构

评论

结合工程实际，应用性强； 提供大量APDL源码，实用性强；
APDL难度足够高，参考价值很强！

组里的书

该书对利用ANSYS进行钢结构建模的高级分析计算有全面的指引性和深入的剖析，同时非常详尽的讲述了对大型复杂钢结构所考虑的参数化建模、各类可变荷载及结构优化等

方面难点。

[空间钢结构APDL参数化计算与分析 下载链接1](#)

书评

[空间钢结构APDL参数化计算与分析 下载链接1](#)