

杆 板 壳结构计算理论及应用



作者：王荣辉著

出版社：北京：中国铁道出版社

出版日期：1999.12

总页数：339

介绍：本书是作者近年来在杆板壳结构计算理论及应用方面的一些工作成果的总结。全书共分七章，第一章简明地阐述了现代有限变形基本理论。第二章介绍了Timoshenko梁结构计算与桁段有限元法。第三章提出了薄壁直线箱梁、斜交箱梁、曲线箱梁、正交双T梁及斜交双T梁的一些实用计算方法。第四章研究了几种新的板单元和一种新的壳体单元。第五章介绍了H型截面杆件结构局部与整体相关屈曲的极限承载力计算。第六章为利用U. L列式和截面内力塑性系数法对板桁组合钢梁进行了非线性分析。一章介绍了特殊壳体结构几何非线性的解析解和一般壳体结构几何非线性计算的有限单元法。本书可供工程结构研究与设计人员、工科大学生及研究生阅读、参考。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/10193255.html>）查找全本阅读方式

杆 板 壳结构计算理论及应用 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/10193255.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/10193255.html>

书名：杆 板 壳结构计算理论及应用