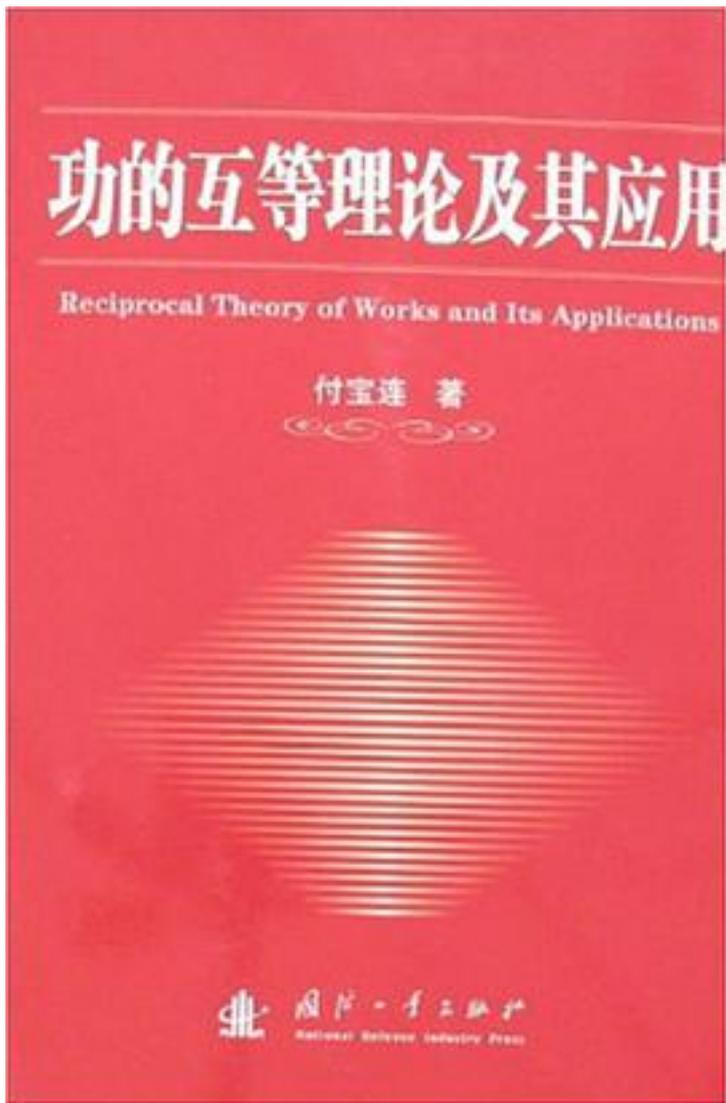


功的互等理论及其应用



[功的互等理论及其应用_下载链接1](#)

著者:付宝连

出版者:国防工业

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787118047721

本书系统地分析了贝蒂的功的互等定理的非同一性和局限性。基于这种分析，给出了修正的功的互等定理，该定理赋予功的互等定理以正确的命题。以修正的功的互等定理为基础，建立了求解弹性力学和板壳力学平衡、振动和稳定问题的功的互等方法。该法的建立，标志着开发出功的互等定理的新功能。同时，还提出了有限变形线弹性理论的互等定理，并给出了求解大挠度直梁和薄板平衡问题的功的互等法。小变形线弹性理论修正的功等定理及功的互等法和有限变形线弹性理论的功的互等定理及功和互等法一起构成了功的互等理论体系。应用功等法计算了相关问题，并给出了一系列数值图表，以供参考。

本书可供高等院校航空、航天、船舶、汽车、土木工程、力学和机械类专业的师生以及相关领域的科技人员参考使用。

作者介绍:

目录:

[功的互等理论及其应用_下载链接1](#)

标签

评论

[功的互等理论及其应用_下载链接1](#)

书评

[功的互等理论及其应用_下载链接1](#)