

图书基本信息

书名：<<桥梁结构稳定与振动(修订版) (精装)>>

13位ISBN编号：9787113012304

10位ISBN编号：7113012302

出版时间：中国铁道工业出版社

作者：李国豪

页数：601

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>

内容概要

《桥梁结构稳定与振动》第一版于1965年出版，在20多年中，有关科学技术和桥梁工程建设都有很大发展。

因此，为适应桥梁工程设计、研究和教学的需要，作者对本书进行了全面修订，虽然仍保持原来篇章的标题，但内容作了大量的更新和充实。

在稳定方面，扩充了弹塑性屈曲和压溃荷载及桁梁桥侧倾的内容；在振动方面，更新充实了公路桥梁受车辆荷载的强迫振动，吊桥、斜拉桥的振动特性和风致振动及地震响应动力分析等内容；在分析方法方面，针对电子计算机的广泛应用，在有关部分都适当介绍了有限元法。

本书可供桥梁设计、研究、教学人员参考。

书籍目录

第一篇 桥梁结构稳定第一章 中心受压杆件的弯曲稳定第二章 压弯杆件的弯曲稳定第三章 薄壁杆件的弯扭屈曲第四章 求临界力的实用方法第五章 杆件系统的压屈第六章 框架及桁架中的屈曲问题第七章 拱桥的平面屈曲第八章 拱桥的侧倾失稳第九章 板的翘曲第十章 板梁腹板的翘曲第二篇 桥梁结构振动第十一章 梁桥的固有振动第十二章 桥梁在移动车辆荷载下的强迫振动第十三章 拱桥的振动第十四章 悬索桥和斜拉桥的振动第十五章 大跨度桥梁的空气力稳定性第十六章 桥梁的其他风致振动问题第十七章 桥梁的地震振动第十八章 桥梁的地震反应分析

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>