第一图书网, tushu007.com

<<弹性地基梁的三角级数解法>>

图书基本信息

书名：<<弹性地基梁的三角级数解法>>

13位ISBN编号：9787508429601

10位ISBN编号：7508429605

出版时间：2005-6

出版时间：第1版 (2005年6月1日)

作者：杨维加

页数：192

字数：171000

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

书建立了一整套弹性地基梁计算的新方法——三角级数法。
与传统的各种方法相比，三角级数法具有适用范围广、计算简便、精度较高的优点。
该方法有效地解决了空间问题、有限深地基、邻近梁、变截面梁、边荷载作用等弹性地基梁计算的一系列难题。
书中附有丰富的例题，并与传统方法的计算结果进行了比较。
　　本书可供水利、铁道、交通、建筑等部门的土建技术人员使用，还可供大专院校有关专业师生作教学参考书使用。

<<弹性地基梁的三角级数解法>>

书籍目录

序前言第1章 概论 1.1 弹性地基梁的分类 1.2 弹性地基梁的计算方法综述 1.3 本书所采用的计算方法第2章 半无限地基梁——平面问题 2.1 基本公式 2.2 等截面梁——对称荷载计算 2.3 等截面梁——反对称荷载计算 2.4 几个问题的讨论 2.5 变载面梁计算第3章 半无限地基梁——空间问题 3.1 空间问题的简化 3.2 等截面梁——对称荷载计算 3.3 等截面梁——反对称荷载计算 3.4 边荷载计算 3.5 变截面梁计算第4章 有限深地基梁 4.1 法向压力作用下的沉陷计算 4.2 对称基函数计算 4.3 反对称基函数计算 4.4 边荷自由项计算第5章 弹性地基梁的两个特殊问题 5.1 弹性地基上的邻近梁计算 5.2 弹性地基上的铰接梁计算第6章 温开尔地基梁 6.1 经典方法 6.2 三角级数法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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