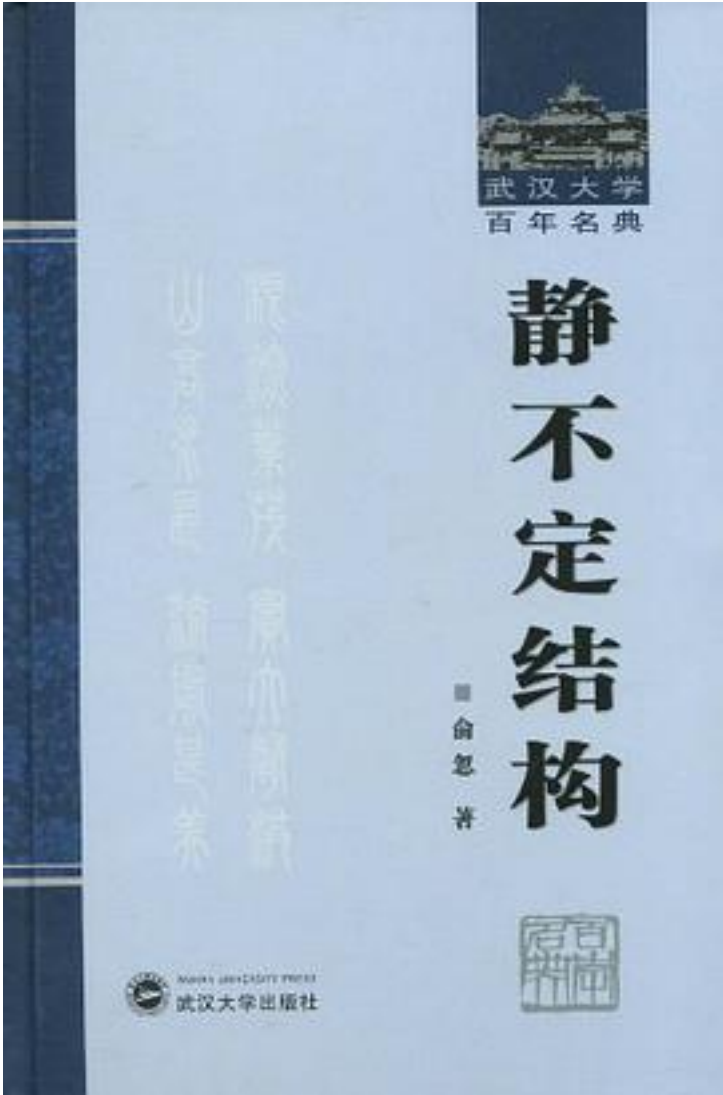


静不定结构



[静不定结构_下载链接1](#)

著者:俞忽

出版者:

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787307075931

《静不定结构》系俞忽教授根据自己的研究和多年的教学经验编写而成的专著。书中详举静不定结构的各种计算方法，并有许多地方采用当时较新颖的算法。求偏移的时候，《静不定结构》是采用相对偏移法的；分析连续桁架和牢接架桥时，利用了相对偏移；解释联立方程时，运用逐渐加值法；分析斜边的牢接框架时，先用三个仅的方程式，并从此导出三个弯矩的方程式；计算牢接架桥和拱桥时，排成许多紧密的表；计算悬桥时，悬索的张力是从它的伸长尺寸推算出来的。作者还计算出（用算盘）许多表，以在设计拱桥时作迅速而准确的计算。计算矩方平版时，则用求Fourier氏级数的方法先求得平版偏移的双正弦级数，再把双级数改成单级数，并利用两个余弦级数得出重要的方程式，这对于各种平版的研究都很有帮助。因此，这《静不定结构》是具有独到见解的著作，是属于计算和设计方面的教学参考书，适用于土建学院的高年级学生和研究生，同时也是工程技术人员实际工作中的有用参考书。

作者介绍:

目录:

[静不定结构_下载链接1](#)

标签

评论

[静不定结构_下载链接1](#)

书评

[静不定结构_下载链接1](#)