

<<超静定与静定结构学>>

图书基本信息

书名：<<超静定与静定结构学>>

13位ISBN编号：9787030319395

10位ISBN编号：7030319397

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：钱令希

页数：424

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>

## <<超静定与静定结构学>>

### 内容概要

本书分两卷，分别包括《超静定结构学》与《静定结构学》两本书的内容。

上卷内容包括：绪论；结构形变；超静定结构一般性分析法；连续梁与刚构；刚构房屋之分析；桁架次应力；柱比法及变梁常数；拱；连续拱；空腹桁架；余能理论。

下卷内容包括：总论；结构稳定性的研究；静定梁结构；静定桁架结构；静定拱型结构；静定立体桁架结构。

本书可供工程设计和科学研究人员使用，也可供有关高等院校师生参考。

## <<超静定与静定结构学>>

### 书籍目录

上卷序

下卷序

上卷 超静定结构学

第一章 绪论

1-1 结构平衡条件

1-2 静定与超静定结构

1-3 超静定结构分析之基本概念

1-4 超静定结构若干特质

1-5 超静定次数

第二章 结构形变

第三章 超静定结构一般性分析法

第四章 连续梁与刚构

第五章 刚构房屋之分析

第六章 桁架次应力

第七章 柱比法及变梁常数

第八章 拱

第九章 连续拱

第十章 空腹桁架

第十一章 余能理论

参考资料

下卷 静定结构学

第十二章 总论

第十三章 结构稳定性的研究

第十四章 静定梁结构

第十五章 静定桁架结构

第十六章 静定拱型结构

第十七章 静定立体桁架结构

## <<超静定与静定结构学>>

### 编辑推荐

《超静定与静定结构学》这本书是写给土木工程系和水利工程系大学三四年级同学读的，可以作为新学程中结构学（二）和（三）的教材。

本书的内容，竭力想做到精简和带有启发性。

在简短的篇幅中，想有系统的介绍一条大道给读者可以迈步前进。

在教学中，常有这样的现象，就是依据一本或几本厚厚的西文书，在有限的学期中，只能挑拣几章来教，有些材料太啰唆，有些问题却又永远没有机会理会，不免有些断章取义的弊病，那些书可能写得很好，只是材料没有处理得当，没有显著的重心，这样在教学上就一定减低了效率。

<<超静定与静定结构学>>

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>