

【初试】2026 年 北京交通大学 865 结构力学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、北京交通大学 865 结构力学考研真题汇编

1. 北京交通大学 865 结构力学 1999-2015 年考研真题，其中 2004-2009 有答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 北京交通大学 865 结构力学考研大纲

①2025 年北京交通大学 865 结构力学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年北京交通大学 865 结构力学考研资料

3. 《结构力学(上册)》考研相关资料

(1) 《结构力学(上册)》[笔记+提纲]

①北京交通大学 865 结构力学之《结构力学(上册)》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京交通大学 865 结构力学之《结构力学(上册)》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

4. 《结构力学 I—基本教程》考研相关资料

(1) 《结构力学 I—基本教程》[笔记+提纲]

①北京交通大学 865 结构力学之《结构力学 I—基本教程》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京交通大学 865 结构力学之《结构力学 I—基本教程》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

4. 《结构力学(上册)》考研相关资料

(1) 《结构力学(上册)》[课件+提纲]

①北京交通大学 865 结构力学之《结构力学(上册)》本科生课件。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京交通大学 865 结构力学之《结构力学(上册)》复习提纲。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

5. 北京交通大学 865 结构力学之结构力学(上册)考研核心题库(含答案)

①北京交通大学 865 结构力学之结构力学(上册)考研核心题库简答题精编。

②北京交通大学 865 结构力学之结构力学(上册)考研核心题库计算题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

三、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

北京交通大学 970 电路考研初试参考书

《结构力学(上册, 第 7 版)》. 李廉锟主编, 高等教育出版社, 2022, 11.

《结构力学 I—基本教程(第 4 版)》. 龙驭球、包世华、袁驷主编, 高等教育出版社, 2018, 8.

《结构力学(上册, 第 3 版)》. 朱慈勉、张伟平主编, . 高等教育出版社, 2016, 8.

五、本套考研资料适用学院

土木建筑工程学院

在职专业学位中心

六、本专业一对一辅导(资料不包含, 需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务, 需另付费, 具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	5
北京交通大学 865 结构力学历年真题汇编	9
北京交通大学 865 结构力学 2015 年考研真题（暂无答案）	9
北京交通大学 865 结构力学 2014 年考研真题（暂无答案）	12
北京交通大学 865 结构力学 2013 年考研真题（暂无答案）	14
北京交通大学 865 结构力学 2012 年考研真题（暂无答案）	17
北京交通大学 865 结构力学 2011 年考研真题（暂无答案）	19
北京交通大学 865 结构力学 2010 年考研真题（暂无答案）	22
北京交通大学 865 结构力学 2009 年考研真题	24
北京交通大学 865 结构力学 2009 年考研真题参考答案	26
北京交通大学 865 结构力学 2008 年考研真题	34
北京交通大学 865 结构力学 2008 年考研真题参考答案	36
北京交通大学 865 结构力学 2007 年考研真题	43
北京交通大学 865 结构力学 2007 年考研真题参考答案	45
北京交通大学 865 结构力学 2006 年考研真题	53
北京交通大学 865 结构力学 2006 年考研真题参考答案	55
北京交通大学 865 结构力学 2005 年考研真题	61
北京交通大学 865 结构力学 2005 年考研真题参考答案	63
北京交通大学 865 结构力学 2004 年考研真题	71
北京交通大学 865 结构力学 2004 年考研真题参考答案	74
北京交通大学 865 结构力学 2003 年考研真题（暂无答案）	81
北京交通大学 865 结构力学 2002 年考研真题（暂无答案）	84
北京交通大学 865 结构力学 2001 年考研真题（暂无答案）	86
北京交通大学 865 结构力学 2000 年考研真题（暂无答案）	88
北京交通大学 865 结构力学 1999 年考研真题（暂无答案）	92
北京交通大学 865 结构力学考研大纲	94
2025 年北京交通大学 865 结构力学考研大纲	94
2026 年北京交通大学 865 结构力学考研核心笔记	95
《结构力学》（上册）考研核心笔记	95
第 1 章 绪论	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 2 章 平面体系的机动分析	97
考研提纲及考试要求	97

考研核心笔记.....	97
第 3 章 静定梁与静定刚架	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102
第 4 章 静定拱	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 5 章 静定平面桁架	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 6 章 结构位移计算	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记.....	126
第 7 章 力法	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记.....	129
第 8 章 位移法	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记.....	134
第 9 章 渐近法	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记.....	139
第 10 章 矩阵位移法	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记.....	144
第 11 章 影响线及其应用	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记.....	150
《结构力学 I—基本教程》考研核心笔记	162
第 1 章 绪论	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记.....	162
第 2 章 结构的几何构造分析	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记.....	163
第 3 章 静定结构的受力分析	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记.....	165
第 4 章 静定结构总论	174