

考研新版  
全国881所研招院校

# 硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中北大学

《803 控制工程基础》考研精品资料

附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点  
考研笔记 梳理重点  
核心题库 强化训练  
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



**【初试】2026 年 中北大学 803 控制工程基础考研精品资料**

**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、重点名校考研真题汇编****1. 附赠重点名校：机械控制工程基础 2010-2011、2013-2021 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

**二、2026 年中北大学 803 控制工程基础考研资料****2. 《机械工程控制基础》考研资料****(1) 《机械工程控制基础》[笔记+课件+提纲]****①2026 年中北大学 803 控制工程基础之《机械工程控制基础》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。

**②2026 年中北大学 803 控制工程基础之《机械工程控制基础》本科生课件。**

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。

**③2026 年中北大学 803 控制工程基础之《机械工程控制基础》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。

**三、电子版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)**

**中北大学 803 控制工程基础考研初试参考书**

《机械工程控制基础》，华中科技大学出版社，杨叔子、杨克冲

**五、本套考研资料适用学院**

机电工程学院

**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.....	4
2026 年中北大学 803 控制工程基础考研核心笔记 .....	5
《机械工程控制基础》考研核心笔记 .....	5
2026 年中北大学 803 控制工程基础考研辅导课件 .....	53
《机械工程控制基础》考研辅导课件 .....	53
2026 年中北大学 803 控制工程基础考研复习提纲 .....	125
《机械工程控制基础》考研复习提纲 .....	125
附赠重点名校：机械控制工程基础 2010-2011、2013-2021 年考研真题汇编（暂无答案） .....	136
第一篇、2021 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	136
2021 年湖北汽车工业学院 802 机械工程控制基础 A 卷考研专业课真题 .....	136
2021 年湖北汽车工业学院 802 机械工程控制基础 B 卷考研专业课真题 .....	138
第二篇、2020 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	141
2020 年西安建筑科技大学 871 机械工程控制基础考研专业课真题 .....	141
第三篇、2019 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	145
2019 年西安建筑科技大学 871 机械工程控制基础考研专业课真题 .....	145
第四篇、2018 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	149
2018 年西安建筑科技大学 871 机械工程控制基础考研专业课真题 .....	149
第五篇、2017 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	155
2017 年大连工业大学 802 机械工程控制基础考研专业课真题 .....	155
2017 年青岛大学 821 机械控制工程基础考研专业课真题 .....	160
第六篇、2016 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	162
2016 年青岛大学 821 机械控制工程基础考研专业课真题 .....	162
第七篇、2015 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	165
2015 年青岛大学 821 机械控制工程基础考研专业课真题 .....	165
第八篇、2014 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	168
2014 年青岛大学 821 机械控制工程基础考研专业课真题 .....	168
第九篇、2013 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	170
2013 年青岛大学 821 机械控制工程基础考研专业课真题 .....	170
第十篇、2011 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	173
2011 年青岛大学 821 机械控制工程基础考研专业课真题 .....	173
第十一篇、2010 年机械控制工程基础考研真题汇编 .....	175
2010 年青岛大学 821 机械控制工程基础考研专业课真题 .....	175

## 2026 年中北大学 803 控制工程基础考研核心笔记

## 《机械工程控制基础》考研核心笔记

## 《机械工程控制基础》考研复习笔记

## 学习方法

## 1. 本课程的学习方法

(1) 必须保证已经全部学习完教材内容。考生要以考试大纲和教材作为学习的依据,掌握教材的知识点,从历年命题特点看,抓住教材是根本。

(2) 考生手中至少有一本与教材相配套的辅导练习,每学完一章内容后,做辅导书的本章的练习题;学完全部内容后再做模拟题。做题是为了有助于理解和记忆教材的知识点,检查自己对知识的掌握情况,同时分析出题的思路,所以做完题要注意分析总结,自我评价是否达到了做题的目的。

(3) 将做错的试题重点划出来,认真查找错误原因所在。

(4) 认真钻研解题技巧,要认真领会,揣摩并加以熟练掌握。

## 2. 总复习技巧

学完本课程后,进入复习阶段,一般说来至少要留出一个月的总复习时间。在总复习期间,考生应注意:

(1) 树立考试成功的信心,不打“退堂鼓”

每年都会有一部分考生自学完教材后,进入复习阶段时感到心中没底,加之时间紧,就放弃了,很可惜。所以,进入复习阶段,考生应多给自己鼓鼓劲,树立“我能行”的信心。

(2) 制定详细的复习计划,按部就班地复习,提高效率

在复习时更应注意经常翻阅和回忆教材内容,强化记忆;分析整理知识点、出题点、出题角度、解题方法等;做模拟题和考试真题,熟悉考点以及出题思路,熟练、巩固和检验所学知识,把握教材中的要点。

(3) 注意概括总结,浓缩所学知识

在复习阶段,要善于概括总结,提炼要点,以便记忆。

## 第一部分 机械工程控制基础概述及其数学基础

## 常见考点