

【初试】2026 年 东北大学 839 自动控制原理及过程控制之自动控制原理考研精品资料

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、东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研真题汇编及考研大纲

0. 东北大学 839 自动控制原理及过程控制 2000–2018 年考研真题；其中 2000–2017 年有答案。

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。

1. 东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研大纲

①2025 年东北大学 839 自控原理考研大纲。

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 年东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研资料**2. 《自动控制原理》考研相关资料****(1) 《自动控制原理》[笔记+提纲]**

①东北大学 839 自动控制原理及过程控制之《自动控制原理》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东北大学 839 自动控制原理及过程控制之《自动控制原理》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。

(2) 《自动控制原理》考研核心题库(含答案)

①东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研核心题库之简答题精编。

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、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)

东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研初试参考书

王建辉、顾树生，自动控制原理(第 2 版)，清华大学出版社，2014 年 4 月。

王福利，控制系统分析与设计——过程控制系统，清华大学出版社，2023 年 5 月第 2 版

五、本套考研资料适用学院及考试题型

信息科学与工程学院

机器人科学与工程学院

简答题(约占 20%)，综合题(约占 80%)

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
东北大学 839 自动控制原理及过程控制历年真题汇编.....	7
东北大学 839 自动控制原理 2018 年考研真题（暂无答案）	7
东北大学 839 自动控制原理 2017 年考研真题	10
东北大学 839 自动控制原理 2017 年考研真题参考答案	12
东北大学 839 自动控制原理 2016 年考研真题	17
东北大学 839 自动控制原理 2016 年考研真题参考答案	20
东北大学 839 自动控制原理 2015 年考研真题	26
东北大学 839 自动控制原理 2015 年考研真题参考答案	30
东北大学 839 自动控制原理 2014 年考研真题	35
东北大学 839 自动控制原理 2014 年考研真题参考答案	38
东北大学 839 自动控制原理 2013 年考研真题	45
东北大学 839 自动控制原理 2013 年考研真题参考答案	48
东北大学 839 自动控制原理 2012 年考研真题	56
东北大学 839 自动控制原理 2012 年考研真题参考答案	60
东北大学 839 自动控制原理 2011 年考研真题	67
东北大学 839 自动控制原理 2011 年考研真题参考答案	70
东北大学 839 自动控制原理 2010 年考研真题	76
东北大学 839 自动控制原理 2010 年考研真题参考答案	79
东北大学 839 自动控制原理 2009 年考研真题	83
东北大学 839 自动控制原理 2009 年考研真题参考答案	85
东北大学 839 自动控制原理 2008 年考研真题	89
东北大学 839 自动控制原理 2008 年考研真题参考答案	92
东北大学 839 自动控制原理 2007 年考研真题	95
东北大学 839 自动控制原理 2007 年考研真题参考答案	98
东北大学 839 自动控制原理 2006 年考研真题	102
东北大学 839 自动控制原理 2006 年考研真题参考答案	104
东北大学 839 自动控制原理 2005 年考研真题	107
东北大学 839 自动控制原理 2005 年考研真题参考答案	110
东北大学 839 自动控制原理 2004 年考研真题	114
东北大学 839 自动控制原理 2004 年考研真题参考答案	118
东北大学 839 自动控制原理 2003 年考研真题	122
东北大学 839 自动控制原理 2003 年考研真题参考答案	125
东北大学 839 自动控制原理 2002 年考研真题	129
东北大学 839 自动控制原理 2002 年考研真题参考答案	131
东北大学 839 自动控制原理 2001 年考研真题	134

东北大学 839 自动控制原理 2001 年考研真题参考答案	136
东北大学 839 自动控制原理 2000 年考研真题	139
东北大学 839 自动控制原理 2000 年考研真题参考答案	142
东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研大纲	145
2025 年东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研大纲	145
2026 年东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研核心笔记	149
《自动控制原理》考研核心笔记	149
第 1 章 自动控制系统概述	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 2 章 自动控制系统的数学模型	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 3 章 自动控制系统的时域分析	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 4 章 根轨迹法	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 5 章 频率法	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 6 章 控制系统的校正及综合	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 7 章 非线性系统分析	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 8 章 线性离散系统的理论基础	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
2026 年东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研复习提纲	251
《自动控制原理》考研复习提纲	251
2026 年东北大学 839 自动控制原理及过程控制考研核心题库	258
《自动控制原理》考研核心题库之简答题精编	258