

【初试】2026 年 东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构考研精品资料

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、重点名校真题汇编**1. 附赠重点名校：人工智能相关 2011 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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 年东南大学 930 人工智能专业基础考研资料**2. 《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》考研相关资料****(1) 《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》[笔记+提纲]****①东南大学 930 人工智能专业基础之《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》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东南大学 930 人工智能专业基础之《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》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) 《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》考研核心题库(含答案)**①东南大学 930 人工智能专业基础之《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》考研核心题库精编。**

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。

(3) 《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构考研专业课五套仿真模拟题。**

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

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)**东南大学 930 人工智能专业基础考研初试参考书**

《数据结构(用面向对象方法与 C++语言描述)(第 3 版)》作者：殷人昆，出版社：清华大学出版社，出版年：2021-09-01；

《机器学习》作者：王贝伦，出版社：东南大学出版社，出版年：2021-11-1

《知识图谱：方法、实践与应用》作者：王昊奋，漆桂林，陈华钧 编 出版社：电子工业出版社 出版年：2019-8。

五、本套考研资料适用学院

计算机科学与工程学院

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.....	5
2026 年东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构考研核心笔记	7
《数据结构（用面向对象方法与 C++描述）》考研核心笔记.....	7
第 1 章 数据结构概论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 线性表	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 3 章 栈和队列	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 数组、串与广义表	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 5 章 树	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 6 章 集合与字典	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 7 章 搜索结构	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 8 章 图	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102
第 9 章 排序	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111
第 10 章 文件、外部排序与搜索	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记.....	121
2026 年东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构考研复习提纲	144
《数据结构（用面向对象方法与 C++描述）》考研复习提纲	144

2026 年东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构考研核心题库	148
《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》考研核心题库之算法设计题精编	148
《数据结构(用面向对象方法与 C++描述)》考研核心题库之综合题精编	184
2026 年东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构考研题库[仿真+强化+冲刺]	207
东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 考研仿真五套模拟题	207
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	207
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	220
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	229
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	237
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	248
东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 考研强化五套模拟题	257
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套强化模拟题及详细答案解析(一)	257
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套强化模拟题及详细答案解析(二)	267
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套强化模拟题及详细答案解析(三)	277
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套强化模拟题及详细答案解析(四)	285
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套强化模拟题及详细答案解析(五)	295
东南大学 930 人工智能专业基础之数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 考研冲刺五套模拟题	305
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套冲刺模拟题及详细答案解析(一)	305
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套冲刺模拟题及详细答案解析(二)	314
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套冲刺模拟题及详细答案解析(三)	324
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套冲刺模拟题及详细答案解析(四)	332
2026 年数据结构(用面向对象方法与 C++描述) 五套冲刺模拟题及详细答案解析(五)	342
附赠重点名校: 人工智能相关 2011 年考研真题汇编(暂无答案)	351
第一篇、2011 年人工智能相关考研真题汇编	351
2011 年厦门大学 864 人工智能导论考研专业课真题	351