

【初试】2026 年 江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研精品资料

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. 附赠重点名校考研真题汇编**

①重点名校：数据库相关 2015-2023 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：数据结构 2016-2024 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 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研资料**2. 《数据结构教程》考研相关资料****(1) 《数据结构教程》[提纲]**

①江苏师范大学 878 数据结构与数据库之《数据结构教程》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。

3. 《数据结构》考研相关资料**(1) 《数据结构》[笔记+提纲]**

①2026 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库之《数据结构》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库之《数据结构》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. 江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研核心题库(含答案)

①江苏师范大学 878 数据结构与数据库之数据结构考研核心题库精编。

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。

5. 江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库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 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库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 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库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。

6. 《数据库系统概论》考研相关资料**(1) 《数据库系统概论》[笔记+提纲]**

①江苏师范大学 878 数据结构与数据库之《数据库系统概论》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江苏师范大学 878 数据结构与数据库之《数据库系统概论》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。

7. 江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研核心题库(含答案)

①江苏师范大学 878 数据结构与数据库之数据库系统概论考研核心题库精编。

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。

8. 江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库之数据库系统概论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 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库之数据库系统概论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 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库之数据库系统概论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)

《数据结构教程》(第六版. 微课视频. 题库版)，李春葆著，清华大学出版社，2022 年版；

《数据结构》，严蔚敏，吴伟民，清华大学出版社，2018 年版。

《数据库系统概论》(第六版)，王珊，萨师煊，高等教育出版社，2023 年版；

《数据库系统概念》(原书第六版)，(美)西尔伯沙茨著，杨冬青，李红燕，唐世渭译，机械工业出版社，2012 年版。

五、本套考研资料适用学院

智慧教育学院(计算机科学与技术学院)

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 & 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 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研核心笔记	9
《数据库系统概论》考研核心笔记.....	9
第 1 章 绪论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 关系数据库	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 关系数据库标准语言 SQL	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 4 章 数据库安全性	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 5 章 数据库完整性	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 6 章 关系数据理论	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 7 章 数据库设计	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 8 章 数据库编程	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 9 章 关系查询处理和查询优化	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 10 章 数据库恢复技术	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 11 章 并发控制	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83

第 12 章 数据库管理系统	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 13 章 数据库技术发展概述	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 14 章 大数据管理	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 15 章 内存数据库系统	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 16 章 数据仓库与联机分析处理技术	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
2026 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研复习提纲	114
《数据库系统概论》考研复习提纲	114
2026 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研核心题库	119
《数据库系统概论》考研核心题库之简答题精编	119
《数据库系统概论》考研核心题库之应用题精编	131
2026 年江苏师范大学 878 数据结构与数据库考研题库[仿真+强化+冲刺]	152
江苏师范大学 878 数据结构与数据库之数据库系统概论考研仿真五套模拟题	152
2026 年数据库系统概论五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	152
2026 年数据库系统概论五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	158
2026 年数据库系统概论五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	164
2026 年数据库系统概论五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	171
2026 年数据库系统概论五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	179
江苏师范大学 878 数据结构与数据库之数据库系统概论考研强化五套模拟题	185
2026 年数据库系统概论五套强化模拟题及详细答案解析（一）	185
2026 年数据库系统概论五套强化模拟题及详细答案解析（二）	192
2026 年数据库系统概论五套强化模拟题及详细答案解析（三）	198
2026 年数据库系统概论五套强化模拟题及详细答案解析（四）	207
2026 年数据库系统概论五套强化模拟题及详细答案解析（五）	212
江苏师范大学 878 数据结构与数据库之数据库系统概论考研冲刺五套模拟题	217
2026 年数据库系统概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	217
2026 年数据库系统概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	227
2026 年数据库系统概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	233
2026 年数据库系统概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	239