

【初试】2026 年 电子科技大学 830 数字图像处理考研精品资料

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、电子科技大学 830 数字图像处理考研真题汇编及考研大纲**1. 电子科技大学 830 数字图像处理 2001-2016 年考研真题，暂无答案。**

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. 电子科技大学 830 数字图像处理考研大纲**①2025 年电子科技大学 830 数字图像处理考研大纲。**

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 年电子科技大学 830 数字图像处理考研资料**3. 《数字图像处理》考研相关资料****(1) 《数字图像处理》[笔记+提纲]****①2026 年电子科技大学 830 数字图像处理之《数字图像处理》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年电子科技大学 830 数字图像处理之《数字图像处理》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《数字图像处理》考研核心题库(含答案)**①电子科技大学 830 数字图像处理考研核心题库精编。**

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) 《数字图像处理》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年电子科技大学 830 数字图像处理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 年电子科技大学 830 数字图像处理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，考研强化复习必备。

③2026 年电子科技大学 830 数字图像处理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，最后冲刺必备资料。

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)**电子科技大学 830 数字图像处理考研初试参考书**

数字图像处理(第四版)，(美)R. C. Gonzalez、R. E. Woods 著，阮秋琦、阮宇智等译，电子工业出版社(2020 年)

五、2026 年研究生入学考试招生适用学院

生命科学与技术学院

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
电子科技大学 830 数字图像处理历年真题汇编.....	7
电子科技大学 830 数字图像处理 2016 年考研真题（暂无答案）.....	8
电子科技大学 830 数字图像处理 2015 年考研真题（暂无答案）.....	11
电子科技大学 830 数字图像处理 2014 年考研真题（暂无答案）.....	13
电子科技大学 830 数字图像处理 2013 年考研真题（暂无答案）.....	16
电子科技大学 830 数字图像处理 2012 年考研真题（暂无答案）.....	19
电子科技大学 830 数字图像处理 2011 年考研真题（暂无答案）.....	22
电子科技大学 830 数字图像处理 2010 年考研真题（暂无答案）.....	25
电子科技大学 830 数字图像处理 2009 年考研真题（暂无答案）.....	28
电子科技大学 830 数字图像处理 2008 年考研真题（暂无答案）.....	31
电子科技大学 830 数字图像处理 2007 年考研真题（暂无答案）.....	34
电子科技大学 830 数字图像处理 2006 年考研真题（暂无答案）.....	37
电子科技大学 830 数字图像处理 2005 年考研真题（暂无答案）.....	40
电子科技大学 830 数字图像处理 2004 年考研真题（暂无答案）.....	43
电子科技大学 830 数字图像处理 2003 年考研真题（暂无答案）.....	46
电子科技大学 830 数字图像处理 2002 年考研真题（暂无答案）.....	49
电子科技大学 830 数字图像处理 2001 年考研真题（暂无答案）.....	53
电子科技大学 830 数字图像处理考研大纲.....	56
2025 年电子科技大学 830 数字图像处理考研大纲.....	56
2026 年电子科技大学 830 数字图像处理考研核心笔记.....	58
《数字图像处理》考研核心笔记.....	58
第 1 章 绪论.....	58
考研提纲及考试要求.....	58
考研核心笔记.....	58
第 2 章 图像、图像系统与视觉系统.....	67
考研提纲及考试要求.....	67
考研核心笔记.....	67
第 3 章 图像处理中的正交变换.....	83
考研提纲及考试要求.....	83
考研核心笔记.....	83
第 4 章 图像增强.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92

第 5 章 图像编码	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 6 章 图像复原	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 7 章 图像重建	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 8 章 图像分析	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 9 章 数学形态学原理	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记	161
第 10 章 模式识别的理论和方法	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
2026 年电子科技大学 830 数字图像处理考研复习提纲	182
《数字图像处理》考研复习提纲	182
2026 年电子科技大学 830 数字图像处理考研核心题库	185
《数字图像处理》考研核心题库之选择题精编	185
《数字图像处理》考研核心题库之填空题精编	197
《数字图像处理》考研核心题库之简答题精编	202
2026 年电子科技大学 830 数字图像处理考研题库[仿真+强化+冲刺]	211
电子科技大学 830 数字图像处理考研仿真五套模拟题	211
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	211
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	215
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	219
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	223
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	226
电子科技大学 830 数字图像处理考研强化五套模拟题	230
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（一）	230
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（二）	234
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（三）	237
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（四）	242
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（五）	245
电子科技大学 830 数字图像处理考研冲刺五套模拟题	249

2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	249
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	253
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	256
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	259
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	263