

**【初试】2026 年 武汉工程大学 846 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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲****0. 武汉工程大学 846 数字图像处理 2022-2024 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。

**1. 附赠重点名校：数字图像处理 2013-2016、2022-2024 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。

**2. 武汉工程大学 846 数字图像处理考研大纲****①2025 年武汉工程大学 846 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 年武汉工程大学 846 数字图像处理考研资料****3. 武汉工程大学 846 数字图像处理考研核心题库(含答案)****①武汉工程大学 846 数字图像处理之数字图像处理考研核心题库名词解释精编。****②武汉工程大学 846 数字图像处理之数字图像处理考研核心题库简答题精编。**

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。

**4. 武汉工程大学 846 数字图像处理考研题库[仿真+强化+冲刺]****①2026 年武汉工程大学 846 数字图像处理之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 年武汉工程大学 846 数字图像处理之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，考研强化复习推荐。

**③2026 年武汉工程大学 846 数字图像处理之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)****武汉工程大学 846 数字图像处理考研初试参考书**

洪汉玉著. 现代图像图形处理与分析. 中国地质大学出版社.

冈萨雷斯. 数字图像处理(第三版、第四版). 电子工业出版社.

**五、本套考研资料适用院系及考试题型**

电气信息学院

基本概念约占 20%、简答题约占 40%、分析与计算题约占 40%

#### 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
武汉工程大学 846 数字图像处理历年真题汇编.....	6
武汉工程大学 846 数字图像处理 2024 年考研真题（暂无答案）.....	6
武汉工程大学 846 数字图像处理 2023 年考研真题（暂无答案）.....	9
武汉工程大学 846 数字图像处理 2022 年考研真题（暂无答案）.....	12
武汉工程大学 846 数字图像处理考研大纲.....	15
2025 年武汉工程大学 846 数字图像处理考研大纲.....	15
2026 年武汉工程大学 846 数字图像处理考研核心题库.....	17
《数字图像处理》考研核心题库之名词解释精编.....	17
《数字图像处理》考研核心题库之简答题精编.....	19
2026 年武汉工程大学 846 数字图像处理考研题库[仿真+强化+冲刺].....	33
武汉工程大学 846 数字图像处理之数字图像处理考研仿真五套模拟题.....	33
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	33
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	35
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	37
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	40
2026 年数字图像处理五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	42
武汉工程大学 846 数字图像处理之数字图像处理考研强化五套模拟题.....	44
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	44
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	46
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	48
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	50
2026 年数字图像处理五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	53
武汉工程大学 846 数字图像处理之数字图像处理考研冲刺五套模拟题.....	55
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	55
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	58
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....	60
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）.....	62
2026 年数字图像处理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）.....	64
附赠重点名校：数字图像处理 2013-2016、2022-2024 年考研真题汇编（暂无答案）.....	66
第一篇、2024 年数字图像处理考研真题汇编.....	66
2024 年武汉工程大学 846 数字图像处理考研专业课真题.....	66
第二篇、2023 年数字图像处理考研真题汇编.....	68

2023 年武汉工程大学 846 数字图像处理考研专业课真题.....	69
第三篇、2022 年数字图像处理考研真题汇编.....	72
2022 年武汉工程大学 846 数字图像处理考研专业课真题.....	72
第四篇、2016 年数字图像处理考研真题汇编.....	75
2016 年电子科技大学 830 数字图像处理考研专业课真题.....	75
第五篇、2015 年数字图像处理考研真题汇编.....	78
2015 年电子科技大学 830 数字图像处理考研专业课真题.....	78
2015 年解放军信息工程 811 数字图像处理考研专业课真题 .....	80
第六篇、2014 年数字图像处理考研真题汇编.....	82
2014 年电子科技大学 830 数字图像处理考研专业课真题.....	82
第七篇、2013 年数字图像处理考研真题汇编.....	85
2013 年昆明理工大学 818 数字图像处理考研专业课真题.....	85

## 武汉工程大学 846 数字图像处理历年真题汇编

武汉工程大学 846 数字图像处理 2024 年考研真题（暂无答案）

## 武汉工程大学

## 2024 年全国硕士研究生招生考试

考试科目代码及名称： 846 数字图像处理

## 一、填空题（本大题共 10 空，每空 1 分，共 10 分）

1. 数字图像是由\_\_\_\_\_数字化得到的，图像数字化过程主要包括两个步骤，分别是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
2. 像素是组成数字图像的基本元素，像素具有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两个重要属性。
3. 数字图像的像素间常用的邻接关系包括4邻接、8邻接和M邻接，其中\_\_\_\_\_邻接是为了消除\_\_\_\_\_邻接的二义性。
4. 图像的分割基于灰度值的两个性质：不同区域间的\_\_\_\_\_和同一区域内的\_\_\_\_\_。
5. 图像平滑的目的是尽可能地\_\_\_\_\_噪声的影响，改善图像的质量。

## 二、选择题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

1. 下列属于图像增强方法的是：（ ）  
A. 彩色转灰度      B. 直方图均衡化      C. 压缩编码      D. 阈值分割
2. 点运算是利用灰度变换函数实现的像素逐点运算，直方图均衡化作为一种重要的点运算方法，其采用的灰度变换函数是：（ ）  
A. 幂律函数      B. 对数函数      C. 累积分布函数      D. 取反函数
3. 下列滤波器中，去除图像中椒盐噪声最合适的滤波器是：（ ）  
A. 均值滤波器      B. 中值滤波器      C. 低通滤波器      D. 高通滤波器
4. 下列哪一项不是图像处理中所使用的颜色空间：（ ）  
A. RGB空间      B. YUV空间      C. HSV空间      D. Hilbert空间
5. 下列哪一项属于图像的逻辑运算：（ ）  
A. 图像与      B. 卷积运算      C. 傅里叶变换      D. 直方图拉伸
6. 图像加法运算可以用于：（ ）  
A. 增强图像对比度      B. 运动目标检测      C. 图像去噪      D. 图像的局部显示
7. 下列不属于一阶边缘检测算子的是：（ ）  
A. Roberts 算子      B. Sobel 算子      C. Prewitt 算子      D. Laplacian 算子
8. 图像变换将空间域的图像变换到另一个域进行处理，常用的图像变换方法不包括：（ ）  
A. 傅里叶变换      B. 小波变换      C. 对数变换      D. 离散余弦变换