

【初试】2026 年 福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)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、福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)考研大纲**1. 福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)考研大纲**

①2025 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)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 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)考研资料**2. 《数字媒体技术导论》考研相关资料****(1) 《数字媒体技术导论》考研资料[笔记+提纲]**

①福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之《数字媒体技术导论》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福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之《数字媒体技术导论》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。

(2) 《数字媒体技术导论》考研核心题库(含答案)

①福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之《数字媒体技术导论》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。

(3) 《数字媒体技术导论》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之数字媒体技术导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 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之数字媒体技术导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 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之数字媒体技术导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。

3. 《计算机图形学教程》考研相关资料**(1) 《计算机图形学教程》考研资料[笔记+提纲]**

①福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之《计算机图形学教程》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福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之《计算机图形学教程》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。

(2) 《计算机图形学教程》考研核心题库(含答案)

①2026 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之《计算机图形学教程》考研核心题库简答题精编。

②2026 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之《计算机图形学教程》考研核心题库综合题精编。

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。

(3) 《计算机图形学教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之计算机图形学教程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 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之计算机图形学教程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 年福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)之计算机图形学教程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)

福州大学 893 数字媒体技术基础(含概论、图形学基础)考研初试参考书

《数字媒体技术导论》(第 2 版)，刘清堂等，清华大学出版社，2016 年；

《计算机图形学教程》(第 3 版)王汝传等，人民邮电出版社，2014 年版

五、本套考研资料适用学院

物理与信息工程学院

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
福州大学 893 数字媒体技术基础考研大纲.....	9
2025 年福州大学 893 数字媒体技术基础考研大纲.....	9
2026 年福州大学 893 数字媒体技术基础考研核心笔记.....	11
《数字媒体技术导论》考研核心笔记	11
第 1 章 数字媒体技术概论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 数字媒体技术基础.....	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 数字音频技术基础	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 4 章 数字图像处理技术	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 5 章 数字视频及编辑	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 数字动画技术	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 7 章 数字游戏技术	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 8 章 虚拟现实交互技术	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记.....	92
第 9 章 数字媒体的 WEB 集成与应用	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 10 章 数字媒体压缩技术	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107

第 11 章 数字媒体存储技术	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 12 章 数字媒体管理与保护	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 13 章 数字媒体传输技术	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 14 章 数字媒体技术发展趋势	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
《计算机图形学教程》考研核心笔记	150
第 1 章 概述	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 2 章 计算机图形系统	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 3 章 C 语言图形程序设计基础	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 4 章 二维图形生成和变化技术	174
考研提纲及考试要求	174
考研核心笔记	174
第 5 章 三维图形生成和变换技术	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 6 章 真实感图形生成技术	241
考研提纲及考试要求	241
考研核心笔记	241
第 7 章 几何造型简介	249
考研提纲及考试要求	249
考研核心笔记	249
第 8 章 计算机动画技术	256
考研提纲及考试要求	256
考研核心笔记	256
第 9 章 计算机动画实践	263
考研提纲及考试要求	263