

【初试】2026 年 天津科技大学 823 印刷色彩学考研真题汇编

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、天津科技大学 823 印刷色彩学考研真题汇编及考研大纲**1. 天津科技大学 823 印刷色彩学 2004–2005 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. 天津科技大学 823 印刷色彩学考研大纲**①2025 年天津科技大学 823 印刷色彩学考研大纲。**

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、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)**天津科技大学 823 印刷色彩学考研初试参考书**

印刷色彩学 刘浩学 中国轻工业出版社 2022 年 1 月第一版

四、本套考研资料适用学院

轻工科学与工程学院

五、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。

六、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
天津科技大学 823 印刷色彩学历年真题汇编	5
天津科技大学 823 印刷色彩学 2005 年考研真题（暂无答案）	5
天津科技大学 823 印刷色彩学 2004 年考研真题（暂无答案）	10
天津科技大学 823 印刷色彩学考研大纲.....	15
2025 年天津科技大学 823 印刷色彩学考研大纲.....	15

天津科技大学 823 印刷色彩学历年真题汇编

天津科技大学 823 印刷色彩学 2005 年考研真题（暂无答案）

天津科技大学

二 00 五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目 印刷色彩学 (试题附在答卷内交回)

(请将答案全部写在答题纸上, 写在试卷上无效, 不必抄题, 但必须写清题号)

一、 填空题 (共 30 个空, 每空 1 分, 共 30 分)

- 1、 颜色感觉形成的四大要素: (1) _____。
- 2、 颜色的定义: (2) _____。
- 3、 在可见光谱中, 从红端到紫端中间有各种过度的颜色, 人的视觉在辨认波长的微小变化方面的能力称为: (3) _____。
- 4、 可见光的光谱范围 (4) _____。
- 5、 色彩三属性指: (5) _____。
- 6、 在颜色立体中, 用于表示各种色相的是: (6) _____。
- 7、 赫林学说的最大困难是: (7) _____。
- 8、 当辐通量相等时, 光视效率与明度成 (8) _____。
- 9、 颜色的对比有两种情况, 分别是 (9) _____。
- 10、 当印刷品的表面对可见光谱所有波长的辐射率在 (10) _____ 视觉上的感觉就是白色。若反射率在 (11) _____ 以下则是黑色。
- 11、 人眼的视杆细胞分辨物体的 (12) _____; 人眼的视锥细胞分辨物体的 (13) _____。
- 12、 主波长为 495.8nm 的颜色, 它的补色波长可表示为 (14) _____ 或 (15) _____。

共 5 页第 1 页

- 13、莱特和麦克亚当经过对 CIE-XYZ 色品图研究证明在色品图的不同位置上色品图的宽容度是不同的,其中 (16) 部分的宽容度最小, (17) 部分的宽容度最大。
- 14、孟塞尔颜色立体水平剖面上表示 10 种基本色。它含有 5 种原色: (18) 和 5 种间色; (19)。在上述 10 种主要色的基础上在细分为 40 种颜色,全图册包括 40 种色相样品。
- 15、孟塞尔第十一级的亮度因数是 (20)。
- 16、油墨转移量的方程式 (21)。
- 17、一定的光谱功率分布表示为一定的光色,人们把光源的光与“黑体”的光相比较来描述光源的光色。“黑体”为对入射的辐射全部吸收的物体,因此它也是物体中发射本领最强,又称为 (22)。
- 18、彩色密度计上有红、绿和蓝三种滤色片,如欲测彩色底片中黄色影像的密度应采用 (23) 绿色片进行测量。
- 19、印刷品上色调的深浅是利用 (24) 的大小来表示的。
- 20、CIE 对“照明体”和光源加以区分。(25) 是指特定的光谱功率分布, (26) 是指能发光的物理辐射体。
- 21、光源的光谱功率分布决定了 (27)。
- 22、网点覆盖率,有时也称网点的大小,一般都是将它们分为十个层次,以 (28) 个级别来表示。通常所称的亮调网点成数为 (29),暗调为 (30)。