# 论文

### 摘要

关键字: TeX 图片 表格 公式

## 目录

<b>—</b> ,	问题重述	3
_,	问题分析	3
三、	模型假设	3
四、	符号说明	3
五、	问题一模型	3
	5.1 模型的建立	3
	5.1.1 模型的准备	3
	5.1.2 算法描述	3
	5.2 模型的求解	3
	5.3 求解结果	3
六、	问题二模型	3
	6.1 模型的建立	3
	6.2 模型的求解	3
七、	问题三模型	3
	7.1 模型的建立	3
	7.2 模型的求解	3
八、	模型的评价	3
	8.1 模型的优点	3
	8.2 模型的缺点	4
	8.3 模型的推广	4
参考	<b>  文献                                   </b>	4
A 阵	村录 文件列表	5
B 陈	<b>†录 代码</b>	5

一、问题重述 二、问题分析 三、模型假设 四、符号说明 五、问题一模型 5.1 模型的建立 5.1.1 模型的准备 5.1.2 算法描述 5.2 模型的求解 5.3 求解结果 六、 问题二模型 6.1 模型的建立 6.2 模型的求解 七、问题三模型 7.1 模型的建立 7.2 模型的求解 八、模型的评价 8.1 模型的优点

#### 8.2 模型的缺点

•

•

•

#### 8.3 模型的推广

### 参考文献

- [1] BISHNU A, DESAI S, GHOSH A, et al. Uniformity of point samples in metric spaces using gap ratio[J]. 2014.
- [2] 罗传文. 点空间分析——分维与均匀度[J]. 科技导报, 2004(10):51-54.
- [3] 罗传文. 均匀度理论在分形和混沌研究中的应用[J]. 科技导报, 2004(12):31-35.
- [4] ONNES H. 色度指标[EB/OL]. https://www.compuphase.com/cmetric.htm.
- [5] 申洪. 二维粒子分布均匀度测算方法研究[J]. 数理医药学杂志, 1993(01):5-8.
- [6] 王可, 陆长德, 乐万德. 色彩相似性度量的研究与应用[J]. 计算机应用研究, 2005(10): 168-170.
- [7] 吴旭虹, 陈昭炯. 基于色彩传递的图像马赛克算法研究[J]. 计算机工程, 2010, 36(12): 219-220+223.
- [8] 谢君廷, 王小华. 一种基于 HSV 空间的颜色相似度计算方法[J/OL]. 杭州电子科技大学学报, 2008(01):60-63. DOI: 10.13954/j.cnki.hdu.2008.01.019.
- [9] 阳操. 马赛克自动拼图生产线关键技术研究[D]. [出版地不详]: 广东工业大学, 2017.
- [10] 颜色差异[J/OL]. 维基百科,自由的百科全书,2021. https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%A2%9C%E8%89%B2%E5%B7%AE%E5%BC%82#CIE76.

## 附录 A 文件列表

表 1 Add caption

文件名	文件描述
Data1.mat	附件1数据
Data2.mat	附件2数据
Data3.mat	附件3数据
problem1.m	问题 1 求解 h
problem2_1.m	问题 1 求解 h
problem2_2.m	问题 2 求解其他要求的数据
problem3.m	问题 3 求解抛物面接收比
solvex0.m	问题 3 球面接收比求解
linminxin.m	灵敏性分析
huangjin.m	黄金分割法
result.xlsx	问题二结果表格

附录 B 代码