

图像理解简答题

共 12 道题 · 内容提取自网页存档

1

简答题 8 分

计算机视觉要达到的目的有哪些?什么是基本目的, 什么是最终目的?

2

简答题 8 分

简述模式识别中自举算法的含义、用途以及关键问题。

3

简答题 8 分

请解释视差图的概念以及在三维重建中的应用。

4

简答题 8 分

简述图像增强有什么作用以及主要技术类型。

5

简答题 8 分

什么是场景的本征特性? 给出定义和实例。根据本征特性可以将图像分为哪两种类型并对其进行解释和举例说明。

6

简答题 8分

简述成像变换涉及的坐标系统以及各自的含义。

7

简答题 8分

基于区域的双目匹配和基于特征的双目立体匹配有何区别。

8

简答题 8分

列举与图像理解相关的学科，并说明它们的联系。

9

简答题 8分

什么是场景的本征特性？给出定义和实例。什么是本征图像？有何作用？深度图像属于本征图像吗？为什么？

10

简答题 8分

请简要解释直方图均衡化的原理及其在图像处理中的作用。

11 简答题 8分

简述图割方法的用途和主要步骤。

12 简答题 8分

图像理解与图像分析、图像处理有什么区别与联系？