

第7讲 数字图像基础

7.1 数字图像基本概念

17:13

图像的离散化

02:21

连续图像
数字图像

数字图像基本概念

02:30

像素
位图
色彩深度
BMP

数字图像分类

03:53

二值图像
灰度图像
彩色图像

图像格式

10:30

BMP格式
JPEG格式
PNG格式
GIF格式
TIFF格式

色彩模式

14:26

7.2 Pillow图像处理库

15:48

安装和导入包和模块

02:01

图像操作函数

02:53

7.3 实例：手写数字识别

6:23

MNIST数据集

01:00

显示手写数字图片

02:22