

数字图像处理 作业 5

朱文杰 220320623 自动化 6 班 | 2024.10.2

9.1

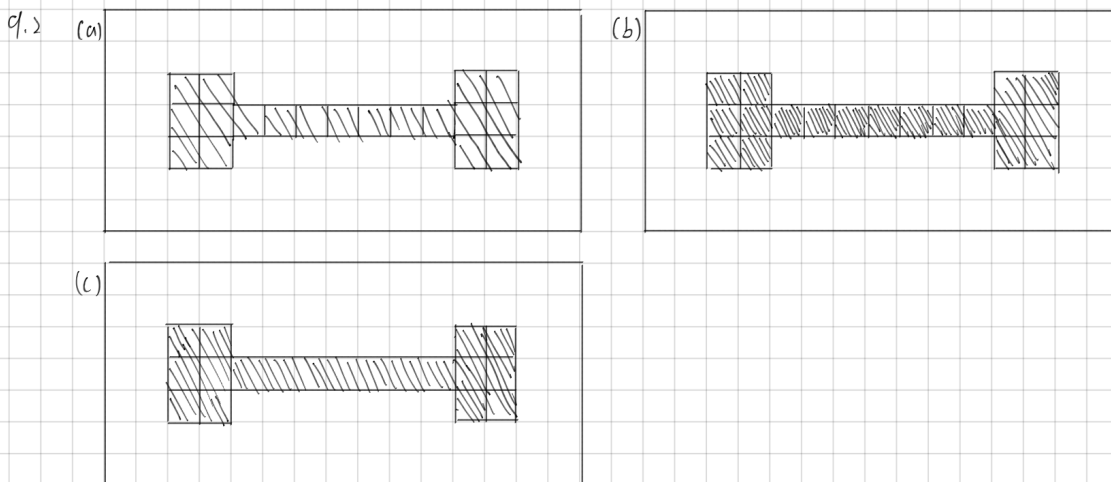
求如下结构的元的反射 \hat{B} 。黑点表示结构元的原点。

解:




9.2

画出用如下结构元腐蚀图 9.3(a) 后的结果。




9.8


9.8 (a)

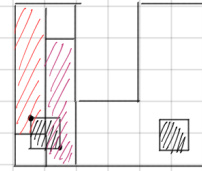
结构元: 


运算: 腐蚀

(c) ① 用  进行腐蚀, 得到两条竖线;

② 用  进行膨胀.

(b) 用  腐蚀,



(d) 用  进行膨胀.