

数学知识

2019 年 10 月 27 日

目录

1	线性代数	2
1.1	矩阵的基本操作	2
1.2	矩阵的秩	2
2	信息论	2
2.1	信息熵	2
2.2	互信息	2
2.3	交叉熵	2
3	信息论	2

1 线性代数

1.1 矩阵的基本操作

- 矩阵的转置、矩阵的逆的运算规则
- 矩阵的行列式的运算

1.2 矩阵的秩

•

2 信息论

2.1 信息熵

2.2 互信息

2.3 交叉熵

3 信息论