



模式识别基础

田 沅 副教授

北京师范大学 信息科学与技术学院

E-mail: tianyun@bnu.edu.cn

科技楼B座1104室



References:

- ✓ 模式分类（第三版），张学工 编著，清华大学出版社，2010
- ✓ 模式分类，Richard O. Duda 等 (中译本)，机械工业出版社，2009



Assessment:

✓开/闭卷考试（50%）

✓作业（50%）：

- 书面作业（非编程，1份/人）；
- 课程设计可以2-3人一组(自由结合，组员固定)
- NB：按时交，中途不补交！
- 学习资料存放：BB网络平台



Outline:

- 概论
- 统计决策方法
- 概率密度函数估计
- 线性分类器
- 非线性分类器
- 常见分类方法
- 特征选择与提取
- 非监督模式识别
- 模式识别系统评价