



厦门大学信息学院 本科选修课

2021-2022 第二学期

模式识别

Pattern Recognition

主讲人：王程、陈龙彪

厦门大学信息学院计算机科学系

课程QQ群：531148045



扫一扫二维码，加入群聊。



联系方式

■ 王程 教授，博士生导师

- E-mail: cwang@xmu.edu.cn
- 个人主页: <https://chwang.xmu.edu.cn/>
- 办公室
 - 地点: 海韵校区行政楼6楼
 - 电话: 2580003

■ 陈龙彪 副教授

- E-mail: longbiaochen@xmu.edu.cn
- 个人主页: <https://scsc.xmu.edu.cn/longbiao>
- 办公室
 - 地点: 海韵校区行政楼C404
 - 电话: 13400742847



简历



- **王程 教授，博士生导师**
 - 2002年 博士毕业于国防科学技术大学
 - 2002-2011年 国防科技大学ATR重点实验室
 - 2011年8月-至今 厦门大学计算机系
- **计算机系教授，博士生导师**
- **福建省智慧城市感知与计算研究所 执行主任**
- **数字福建城市交通大数据研究所所长**
- **国际摄影测量与遥感学会（ISPRS）WGI/6工作组副主席**
- **中国图像图形学会常务理事**



简历



■ 陈龙彪

- 2006-2010 学士 浙江大学 竺可桢学院
- 2010-2016 博士 浙江大学 计算机科学与技术学院
- 2015-2018 博士 法国索邦大学 计算机系
- 2018-2021 助理教授 厦门大学计算机科学系
- 2022-至今 副教授 厦门大学计算机科学系

■ 研究领域：群智感知、普适计算、城市计算



助教



- 寿铁祺
 - 信息学院研究生
 - 手机：177 5922 2269
 - 邮箱：shoutieqi@stu.xmu.edu.cn



课程介绍

■ 课程信息

■ 《模式识别》（2学分/32学时）

- 时间：第1 – 15周，周一第9 – 10节，晚上 19:10 – 20:50
- 地点：学武楼(1号楼) A304

■ 教学平台

■ 厦门大学课程中心(<https://course.xmu.edu.cn>)

- 课件
- 作业

■ 腾讯课堂(<https://ke.qq.com/download/s.html>)

- 上课时间在线
- 讲解答疑



课程介绍

■ 教材

■ 《Pattern Recognition and Machine Learning》

- Christopher M Bishop
- 下载链接：
<https://pan.baidu.com/s/1AuowHfLm1rhrZmAQu5y2Jg>
- 提取码：76yh

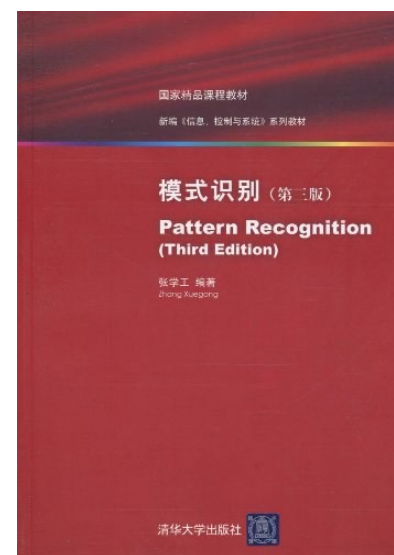
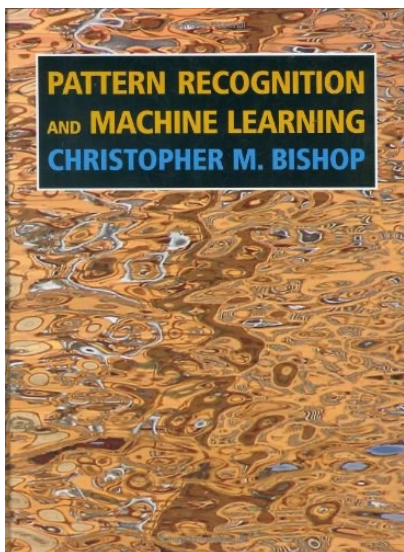
■ 参考教材

- 孙即祥等，《模式识别》，国防工业出版社，2009.11
- Sergios Theodoridis等，李晶皎等译，《模式识别》（第四版），电子工业出版社，2016
- 孙学工等，《模式识别》（第三版）清华大学出版社 2010.8



课程介绍

■ 教材





课程介绍

■ 参考资料

- *IEEE Trans. Pattern Anal. Machine Intell.*
- *IEEE Trans. Image Processing*
- *Pattern Recognition, Pattern Recognition Letter*
- *Machine Learning*
- *CVPR, ICCV, ICML, NIPS, AAAI*



课程介绍

■ 其他参考

- 吴恩达. 机器学习. 斯坦福大学公开课. 中文:
<https://study.163.com/course/introduction/1210076550.htm>
- Jure Leskovec, Anand Rajaraman, and Jeff Ullman. Mining Massive Datasets. 斯坦福大学公开课. 英文:
<http://www.mmds.org/#mooc>



课程介绍

■ 教学方式

■ 理论部分（1-15周）

- 课程预习
- 课堂讲解
- 课后练习
- 信息反馈



课程介绍

- **考核方式**
 - **平时课程作业** **50%**
 - 代码质量
 - 报告质量
 - **期末笔试** **50%**
 - 闭卷笔试（最后一周）



预祝大家学习顺利！