





# 格言联璧话学习

艾新波 / 2018 • 北京



#### 课程体系







第2章 所谓学习、归类而已

第3章 格言联璧话学习

》第4章 源于数学、归于工程

中部: 执具

第5章 工欲善其事必先利其器

第6章 基础编程

第7章 数据对象



馬8早 人人都发tidyverse

第9章 最美不过数据框

下部 博术

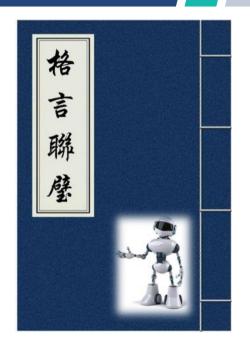


- 第11章 相随相伴、谓之关联

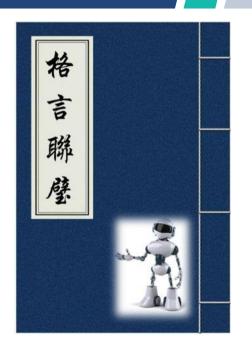
■ 第12章 既是世间法、自当有分别

13章 方以类聚、物以群分

第14章 庐山烟雨浙江潮



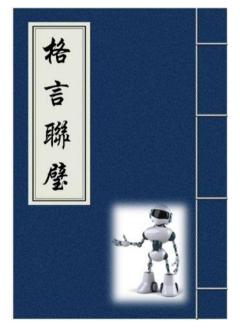




的系都相 相之 关贰 价,不关 并不 值但能关 这等系 意 无同 ` 味着 损于函 于因数 因 他果关 们关系

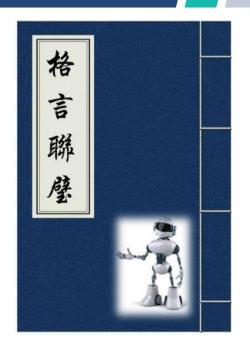




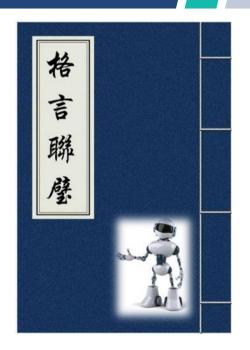


$x_1$	$x_2$	y
19.99	36.07	123.95
54.97	5.93	119.11
7.19	75.9	96.89
2.06	66.03	111.9
20.82	7.19	151.98
41.05	43.08	95.87
21.04	40.93	118.02
43.11	7.85	129.05
34.9	2.91	142.21
42.03	0.91	137.08
24.89	56.11	98.99
39.17	39.04	101.77

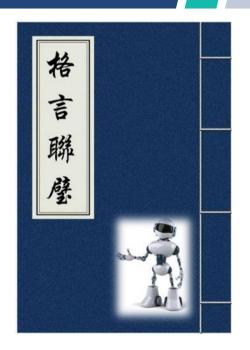








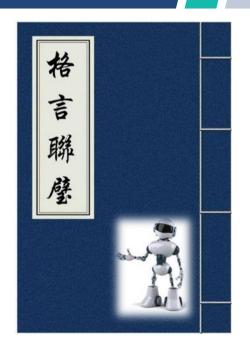




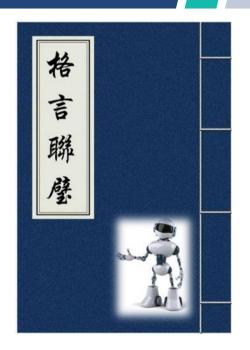














# 謝謝聆听 Thank you

#### 教师个人联系方式

#### 艾新波

手机: 13641159546

QQ: 23127789

微信: 13641159546

E-mail: 13641159546@126.com

axb@bupt.edu.cn

地址:北京邮电大学科研楼917室

课程 网址: https://github.com/byaxb/RDataAnalytics



