

课程简介



Huiping Sun(孙惠平)
sunhp@ss.pku.edu.cn

- 姓名：孙惠平
- 方向：网络和信息安全
- 兴趣：身份管理、信任管理
- 关注：智能风控、区块链、身份认证
- 邮箱： sunhp@ss.pku.edu.cn
- 主页： <http://huipingsun.github.io>

- 基本信息

- ✱ 上课时间：每周二、上午8点半到11点半

- ✱ 时间区间：2月22日到6月7日

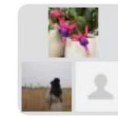
- 上课地点：3202

- 助教：待定

- 课程编号：1B103

- 课程主页：<http://huipingsun.github.io/da2022>

- 课程微信：微信群、腾讯会议、课程主页



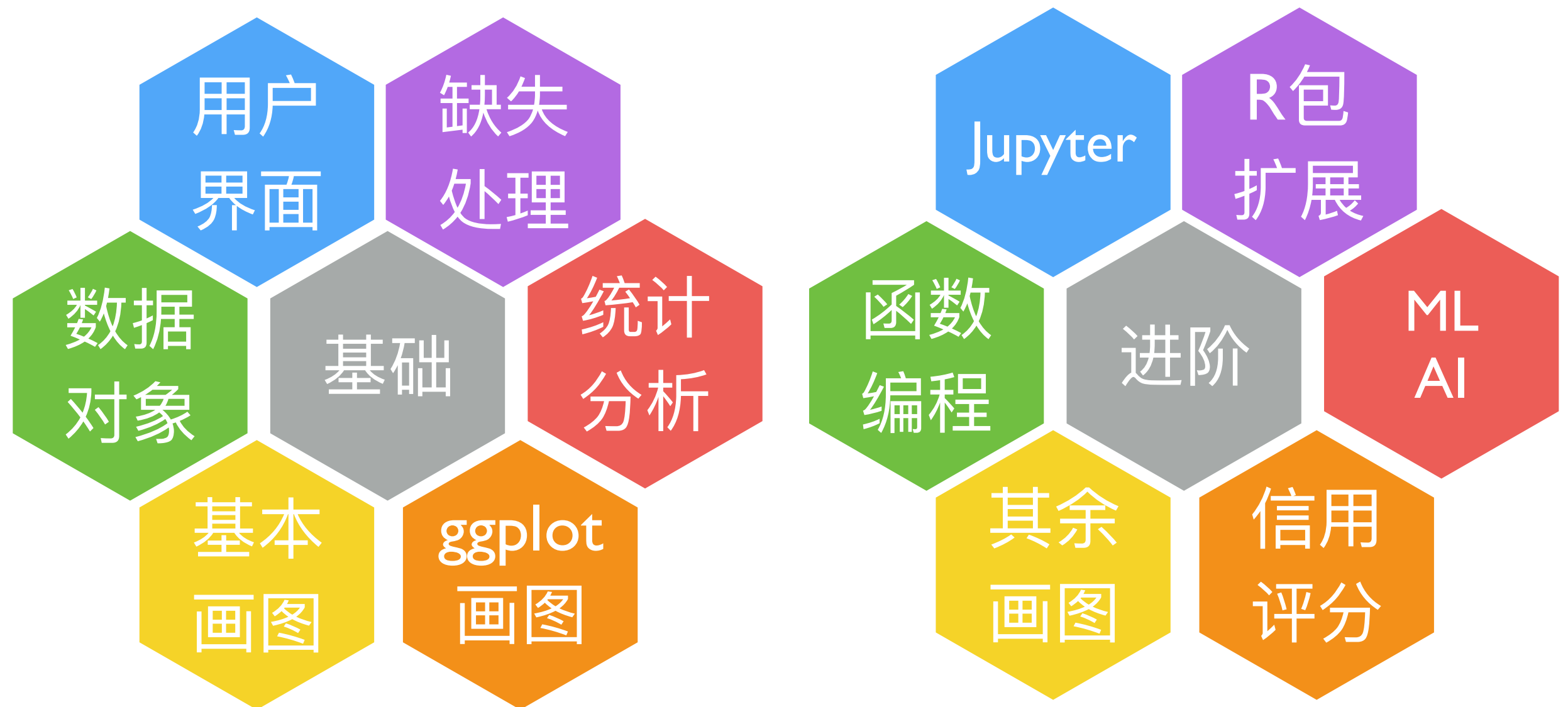
数据分析工具实践-2022



该二维码7天内(2月28日前)有效, 重新进入将更新

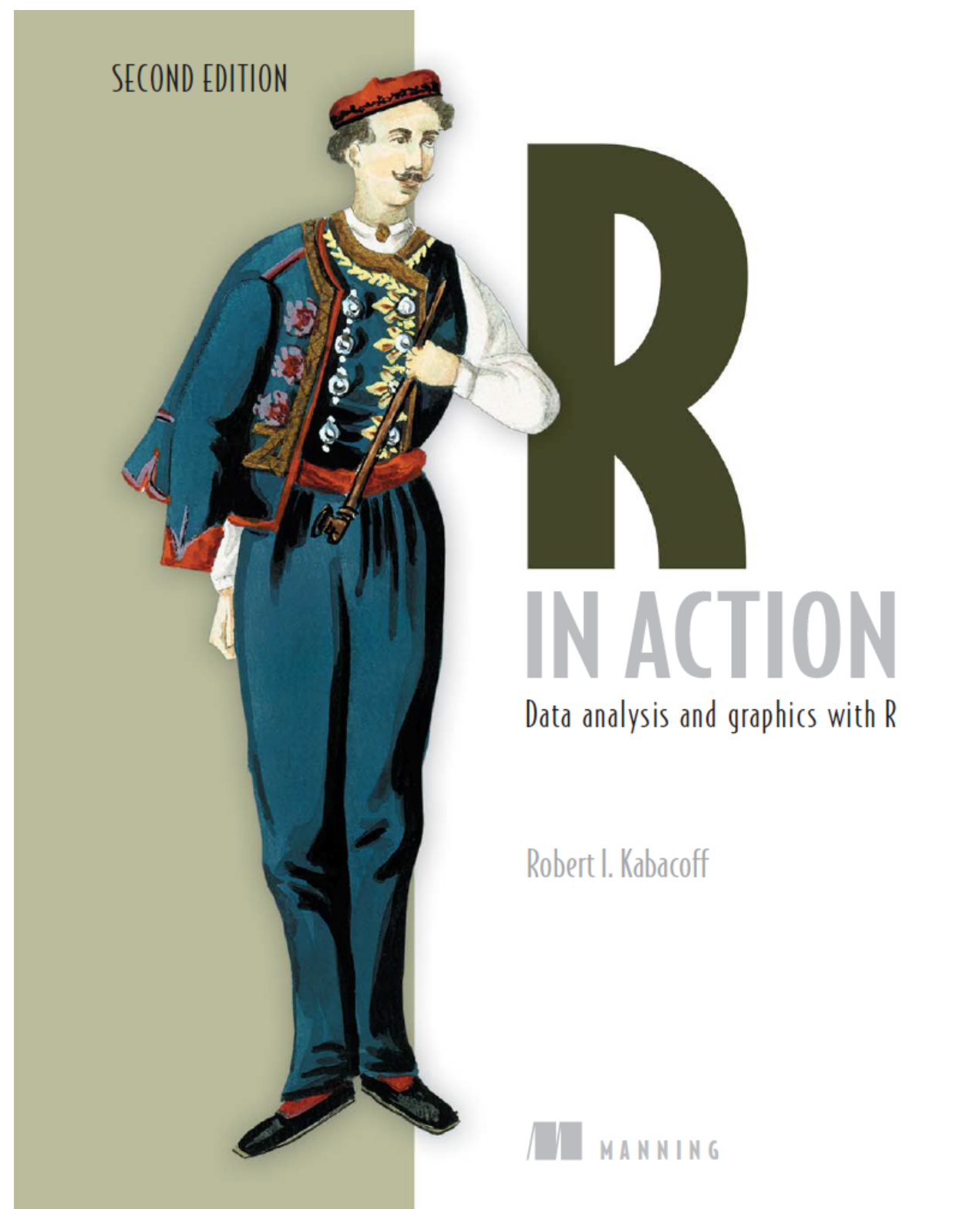
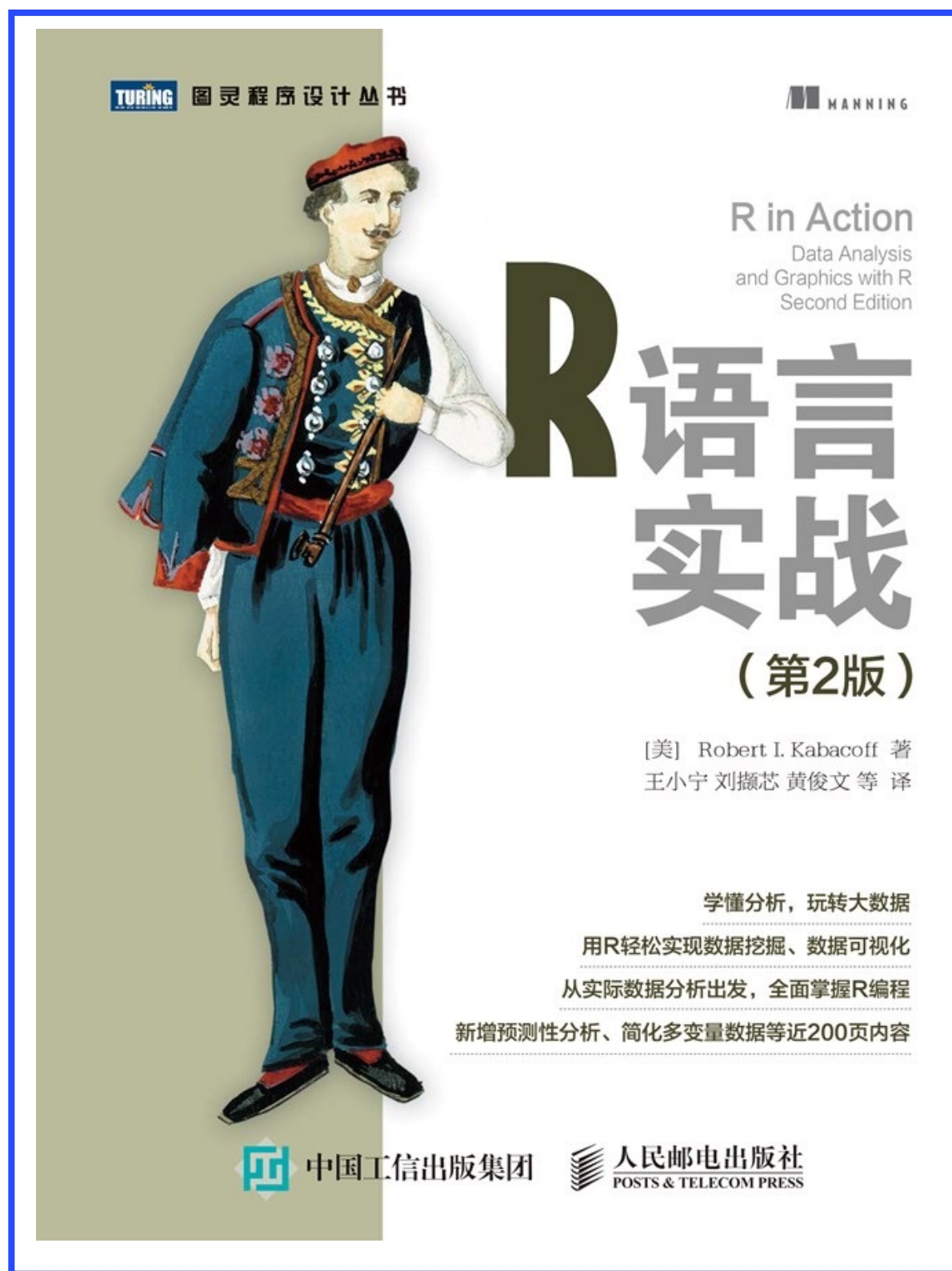
上课后PPT会
上传课程主页

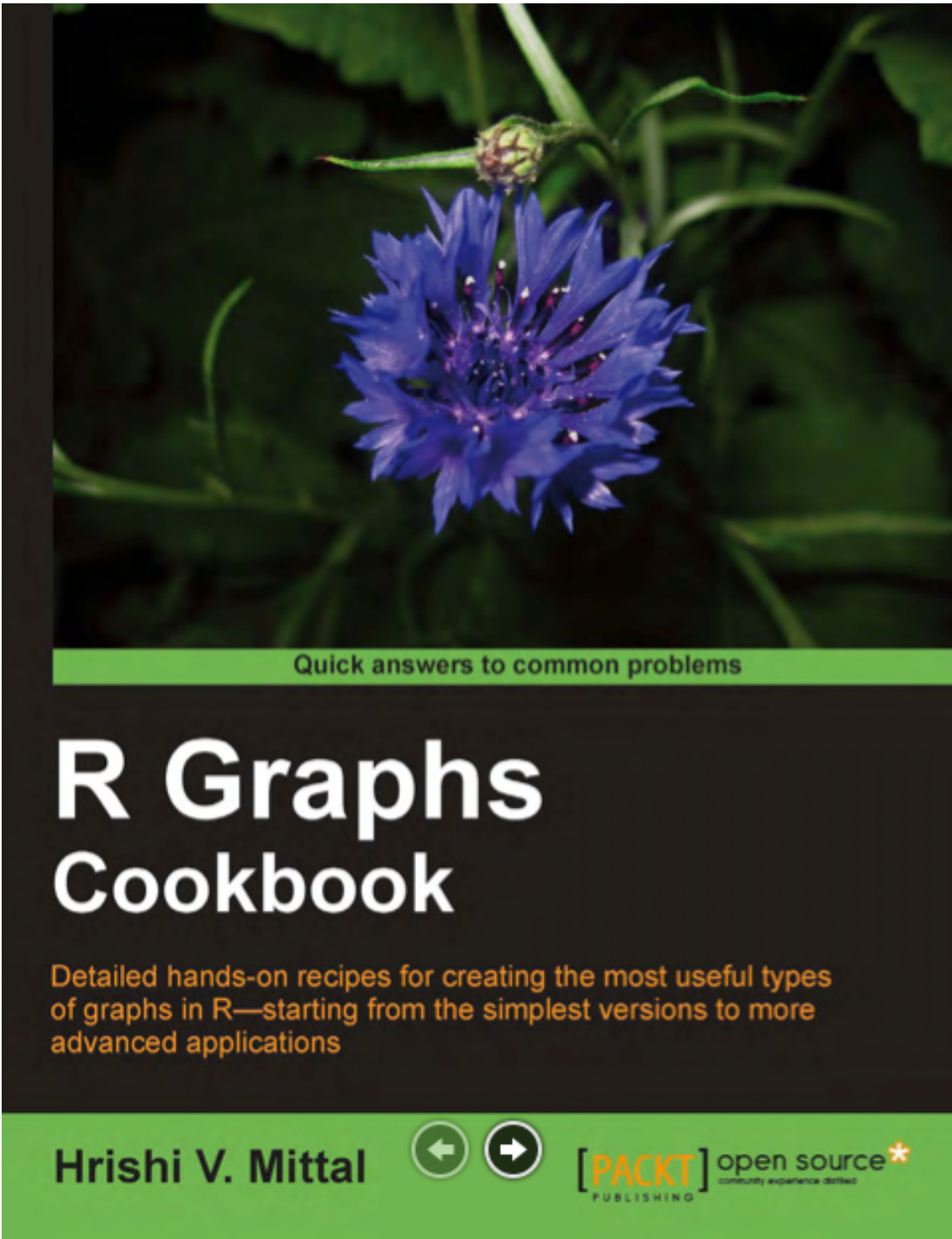
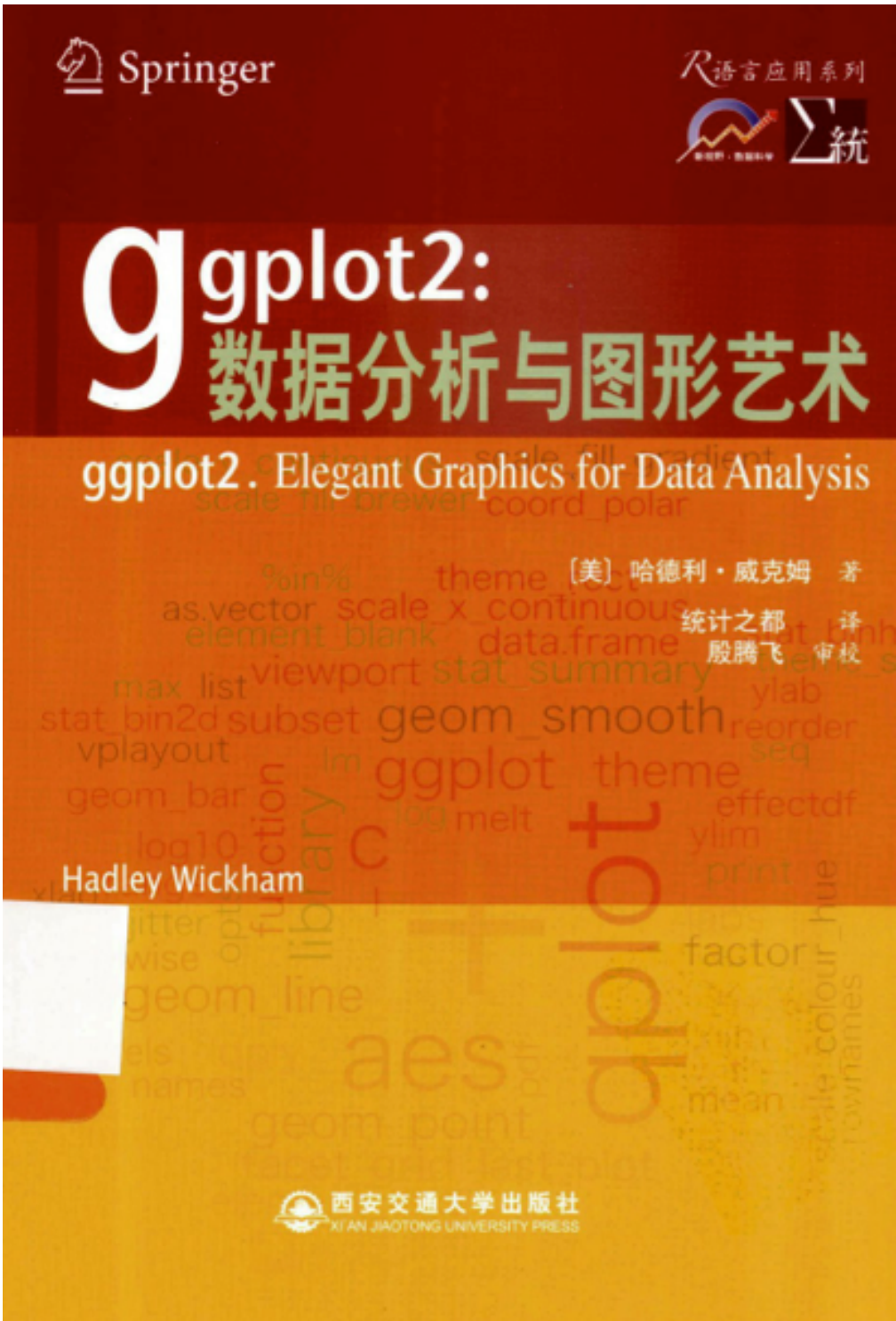
相关资料会发微信群



Course Overview

课程教材-主教材





Proven Recipes for Data Analysis, Statistics, and Graphics



R Cookbook

O'REILLY®

Paul Teetor



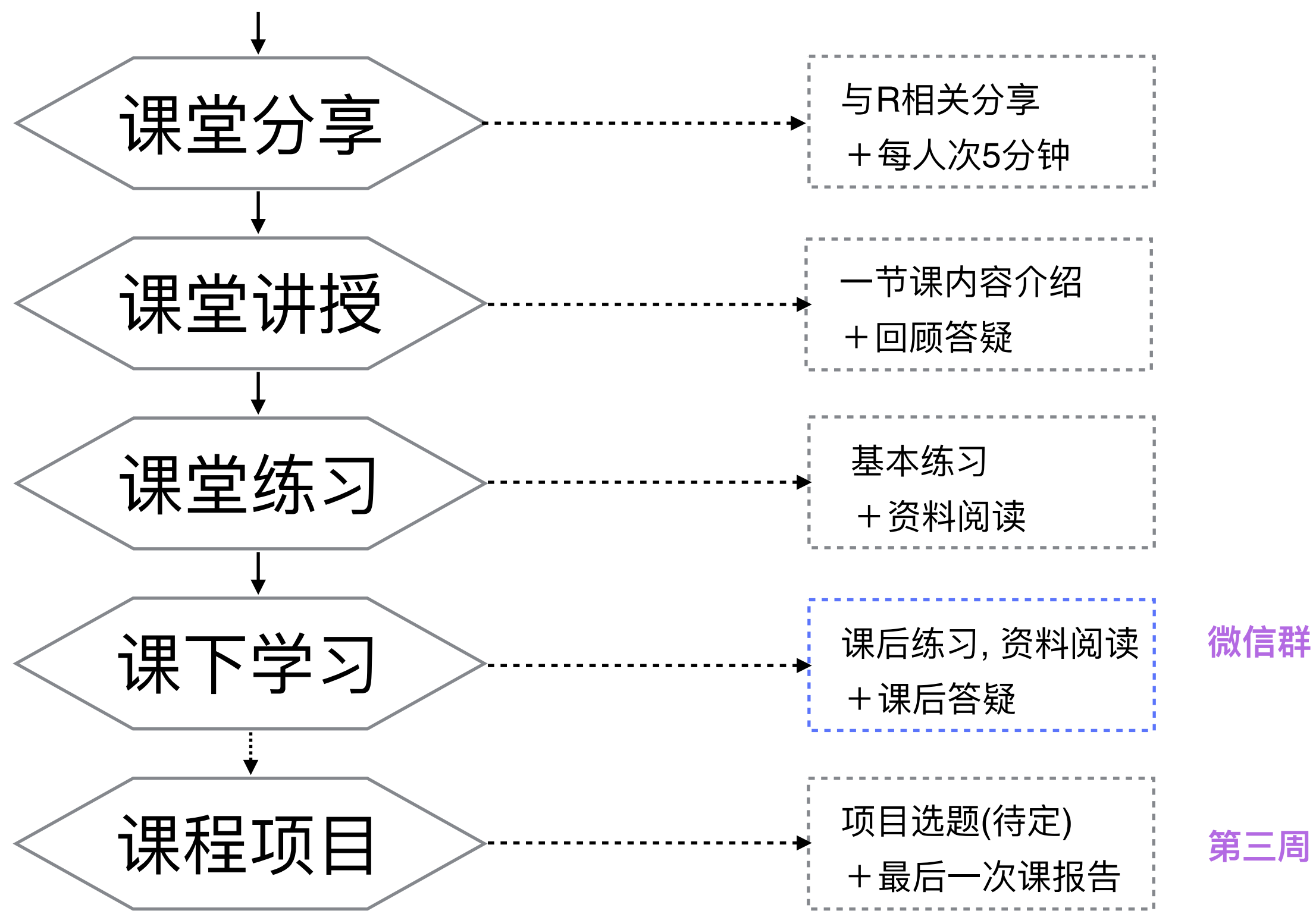
R Cookbook



R语言 经典实例

O'REILLY®
机械工业出版社
China Machine Press

Paul Teetor 著
李洪成 朱文佳 沈毅诚 译



	比例分配	具体规定
课堂出席	/	学院规定： 3次缺席， 成绩为0
课堂分享	15	每次5份， 每人3次， 第三次课后安排
课程练习	30	每次3分， 选其中最好的 10次
课后大作业	15	每次5分， 选其中最好的3次
课程项目	40	组内评分 + 组间打分 + 老师评分

- 课程目的：
 - ✱ 学会使用R语言
 - ✱ 可以独立完成常见的数据分析任务
 - 课程要求：
 - ✱ 有一些统计学基础，没有的需要课下学习
 - ✱ 不要求有编程基础，有更好
 - 授课方式：讲解50%，自己动手实践50% (**上课必须带电脑!!!**)
 - 其余
 - ✱ 重点在于**工具**，不在于数据分析
- 不深入讲解统计等相关理论



Learn R, in R.

swirl teaches you R programming and data science
interactively, at your own pace, and right in the R console!



Sign In

Get Started

Build data skills online

Data drives everything. Get the skills you need for the future of work.

Start Learning For Free

DataCamp For Business

Create Your Free Account

Google

LinkedIn

Facebook

or

Email Address

Email address

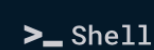
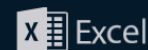
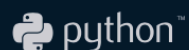
Password

Password



Start Learning For Free

By continuing, you accept our Terms of Use, our Privacy Policy and that your data is stored in the USA. You confirm you are at least 16 years old (13 if you are an authorized Classrooms user).





每个人都可以建立自己的主页，存放：学习过程、作业、联系、参考资料、项目

- 1、你的基本信息
 - * 姓名 / 学号 / 手机 / 邮箱
 - * 现在专业 / 本科学校和专业及其毕业时间
- 2、你的工作经历（工作单位 / 工作职位 / 工作内容）
- 3、你的计算机技能
 - * 计算机 / 网络 / 开发工具 / 开发平台，了解多少
- 4、你的英语水平，编程水平
- 5、你对数据分析和数据分析工具的了解程度
- 6、你对本课程的期待 / 建议 / 有何问题



谢谢!

孙惠平

sunhp@ss.pku.edu.cn