



统计软件应用

周 静

zhoujing_89@126.com

Welcome Aboard !

- 教师：周静
- 办公室：明德主楼1006
- 邮箱：zhoujing_89@126.com
- 助教：周晓璐、林书瑜

学习目标

- 探索：数据分析的乐趣
- 掌握：数据问题的代码实现
- 学习：实用的编程技巧
- 磨练：自学成才的精神

学习这门课你可能会经历...



学习内容

- 初识R语言
- R语言数据操作
- R语言与统计分析
- 非结构化数据处理与分析
- 机器学习
- R语言爬虫
-

学习形式

- 繁重的作业，**每2周一次**，全部以**个人**形式提交。
- 作业形式：（1）实际数据；（2）粗糙的背景介绍；
- 作业目标：（1）提交RMD文件编写的html文档；（2）实践上次课程学习的编程方法；（3）对分析结果（如有）给出简要解读。
- 每次课程，会总结前一次作业（如有），并分享优秀的作业，邀请同学讲解他的处理思路。分享的同学可以获得平时成绩加分。
- 最后还会有一次**期末小组汇报**。
- 考试为**TAKE HOME的开放式**，早8:00发放试题，当天17:00前提交。
- **你要有一台可以不插电源坚持一个半小时左右的电脑**

课堂派作业管理

- 网址: <https://www.ketangpai.com/>
- 注册账号 (选择学生身份), 一定填写**真实姓名和学号**。
- 加入课程: UPJEXT



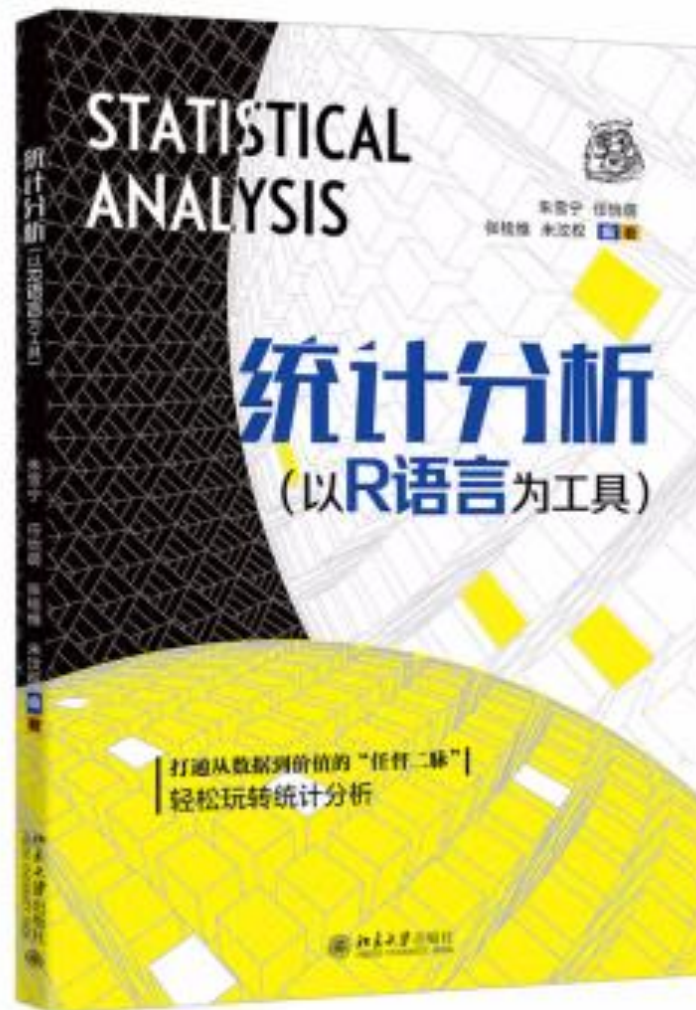
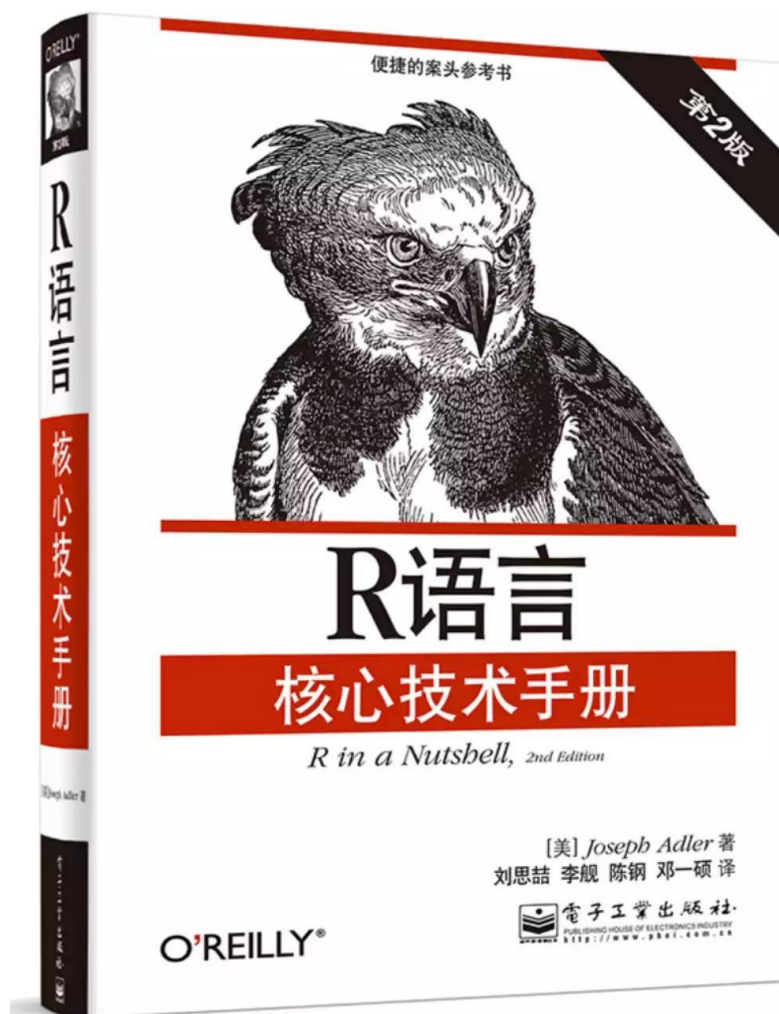
成绩构成

- 平时考核：60%
 - 课后作业：30%
 - 课堂小测：40%
 - 期末汇报：30%
- 期末考试：40%

遇到问题怎么办？

- 不要找助教
- 也不要找老师
- 找度娘！找谷歌！找help文档！
- 学会用英文正确描述你的问题！

参考教材



课外读物：狗熊会

- 网址：<https://www.xiong99.com.cn/>





狗熊会有哪些有意思的东西？



什么？网友要给“一起来看雷阵雨”道歉？数据分析揭秘新流星花园槽点 | 精品案例

原创：安妮，灰灰，水妈 狗熊会 1周前



数据分析告诉你，为什么《延禧攻略》能够霸屏整个暑假？ | 精品案例

原创：小珏、灰灰、水妈 狗熊会 8月28日



熊大胡说 | 统计学研究的典型问题，到底是个什么鬼？

原创：王汉生 狗熊会 2016-06-21

👉 动动手指，点击上方蓝字关注我们~



👉 点击上方蓝字轻松关注我们



偶像剧被翻拍已经不是什么新鲜事了，即便频频遭受差评也阻挡不了翻拍的脚步。前两天，新版《流星花园》终于在一片吐槽声中落下帷幕。这部翻拍剧从播出开始就赚足了话题和热度，成为众多观众暑假的欢乐源泉。



霸屏整个暑假的《延禧攻略》刚刚落下帷幕，女主魏璎珞最终统摄六宫，成为兰宫领袖，走向权利巅峰。这部清宫剧一



统计学到底是个什么鬼？

来自狗熊会

00:00

12:14

“

大家好，我是王汉生。

看视频，学案例

