

清华大学统计学辅修选修课程

金融统计

(课程号: 40160743)

李 东

清华大学统计学研究中心



清华大学统计学研究中心

<http://www.stat.tsinghua.edu.cn>



授课教师

2



李东 副教授



电 邮: malidong@tsinghua.edu.cn

电 话: **62780177**

办公地点: 伟清楼**203B**

- 香港科技大学博士
- 香港科大、爱荷华大学博士后



清华大学统计学研究中心

清华大学“统计学研究中心”简介

3

建立具有清华特色的高水平教师队伍和学科体系

与校内各院系和社会各界展开全方位的深度合作

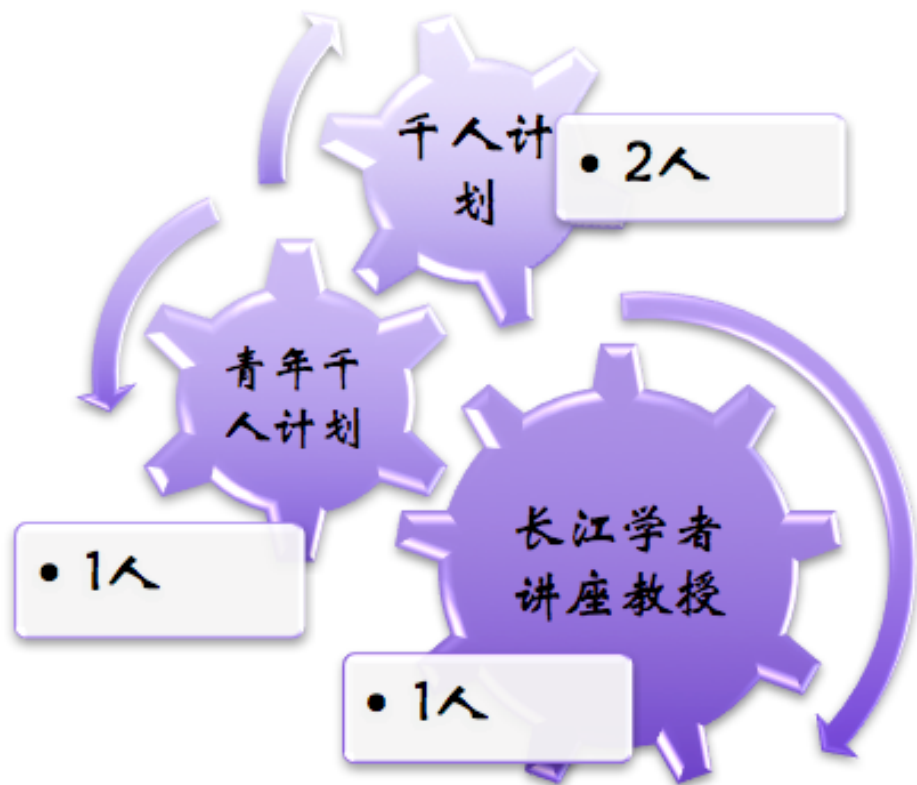
培养一大批优秀统计学和数据科学专业人才

建设国际一流的统计学科



清华大学“统计学研究中心”简介

4



• 教授

4人

• 副教授

4人

• 助理教授

2人

• 博士后

3人

• 博士研究生

30人

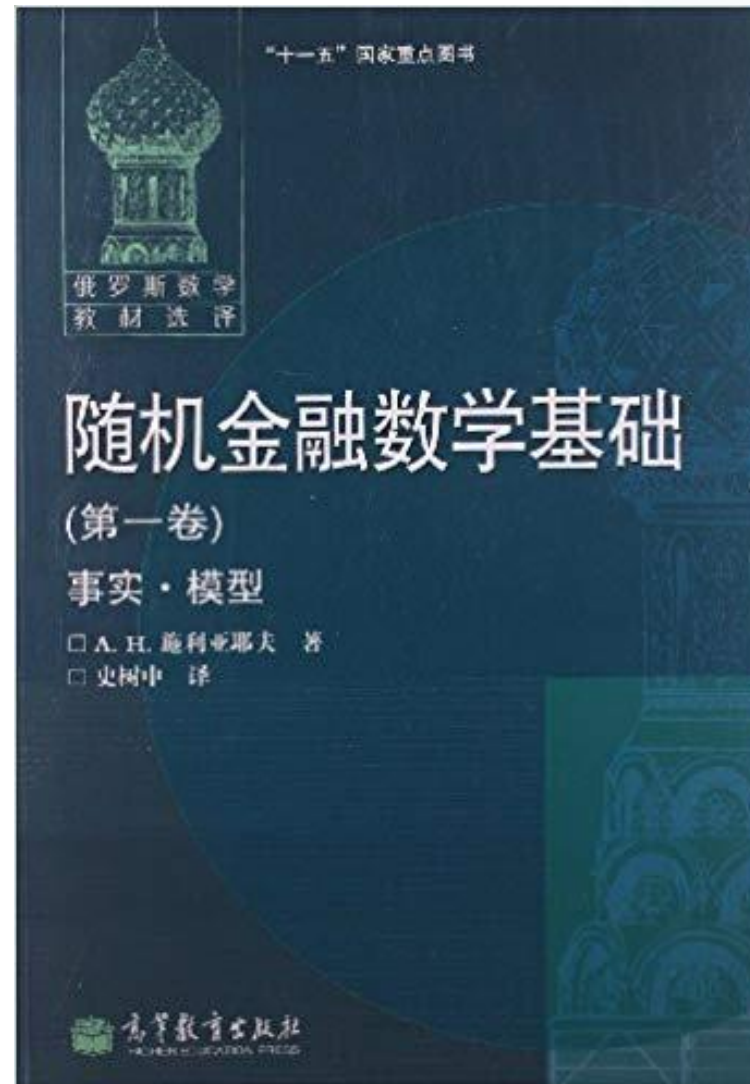
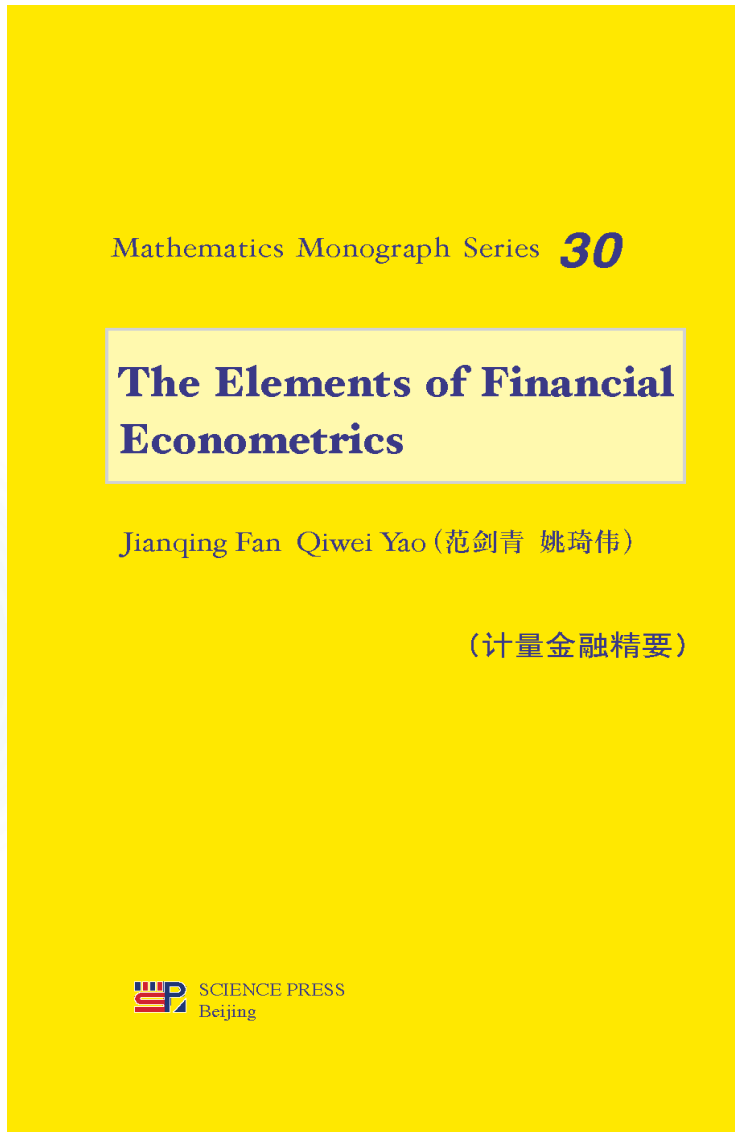


课程信息

- 上课地点：六教 **6A215**
- 上课时间：第**6**大节 **19:20 - 21:45**
- 课程助教：杨萱铃

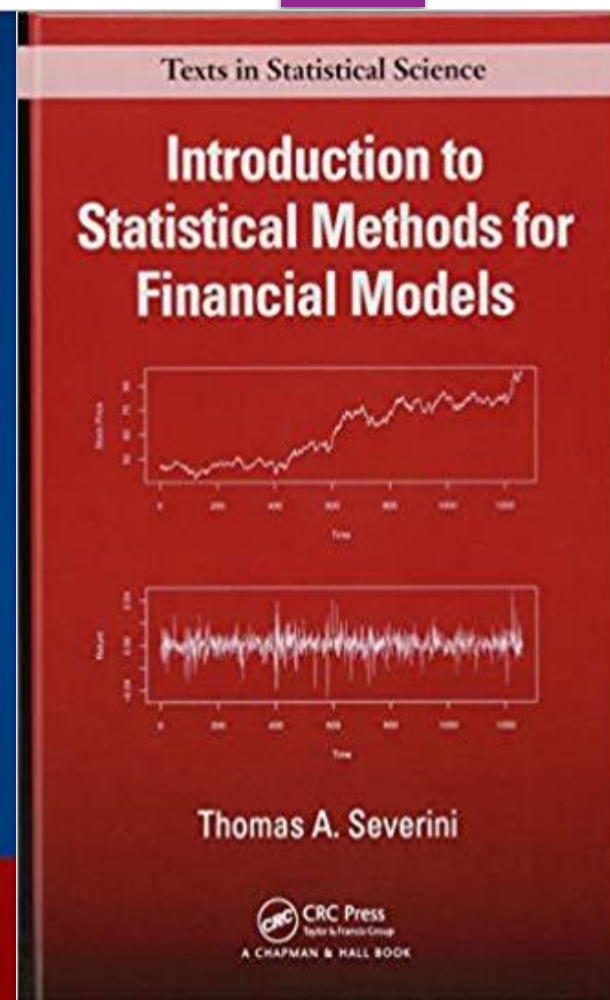
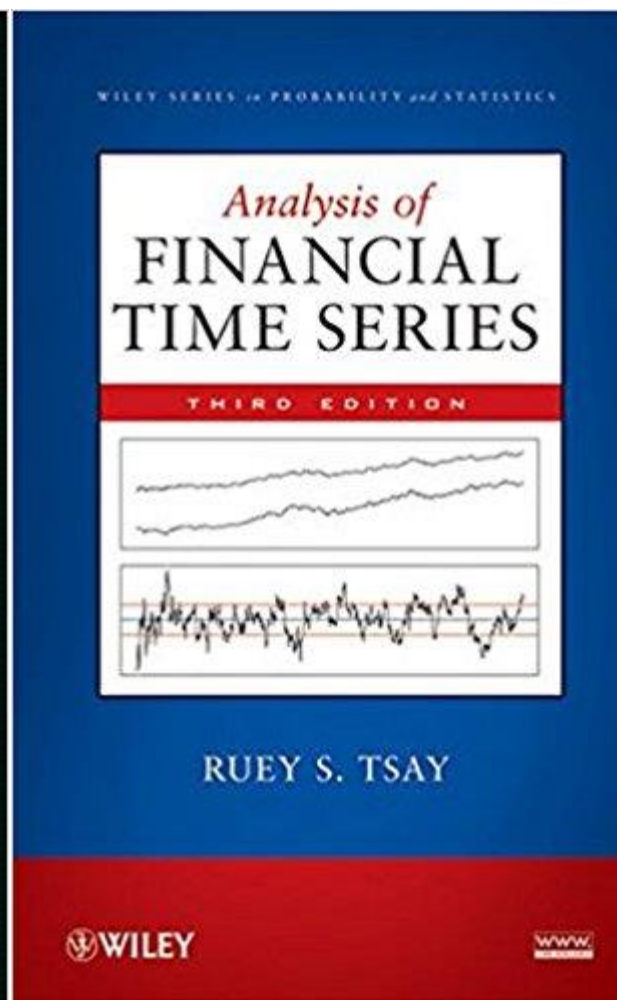
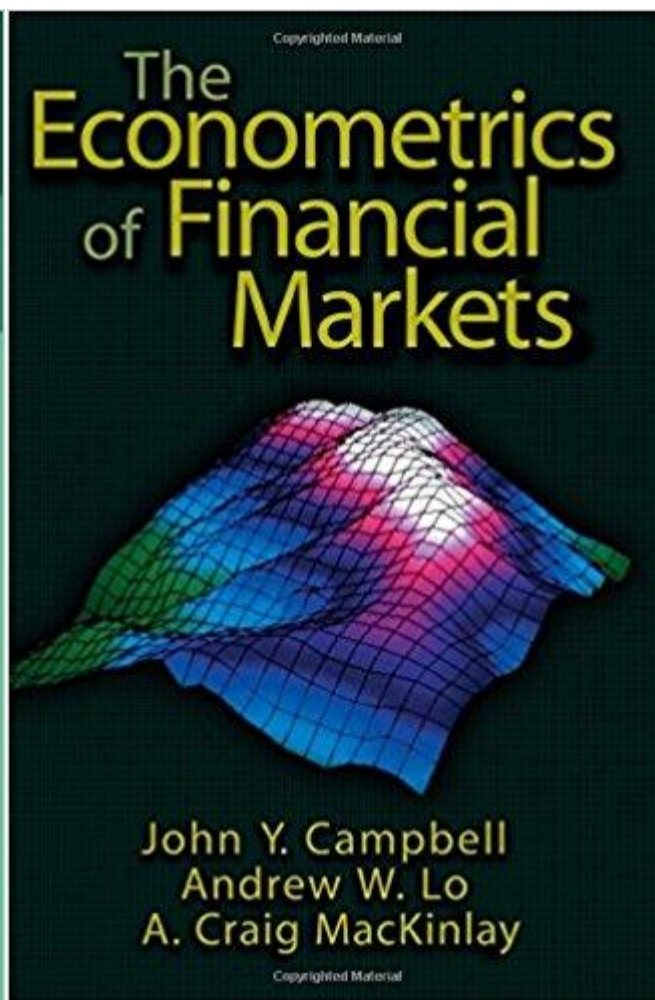
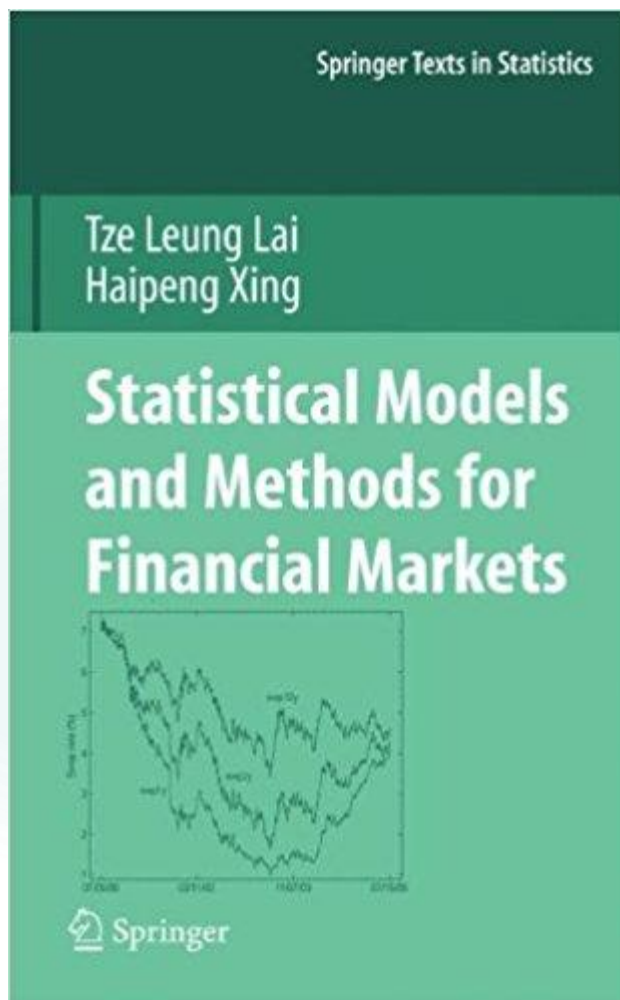


➤ 主要参考书



➤ 其它参考书

7



考核标准

➤ 最终成绩构成

- 平时作业：30%
- Project：20%
- 期末考试：50%

➤ 平时作业规则

- 通过“**网络课堂**”按时提交作业(pdf)
- 所有**补交作业**必须在**一周之内**完成，其成绩至多按实际成绩的**50%计分**；**一周之外**的补交，成绩为**零分**。

➤ 作业抄袭处理规则

- 如抄袭者**主动承认**，当次作业成绩零分并给予**警告**
- 如抄袭者**被他人举报并确认抄袭行为**，本课程成绩按**不及格**核算，并交学校有关部门处理
- 如抄袭者和被抄袭者均**不主动承认**，两人课程成绩均按**不及格**核算，并交学校有关部门处理
- 已有**警告记录**的抄袭者，发现第二次可疑抄袭行为，交学校有关部门处理，查实后本课程成绩按**不及格**核算

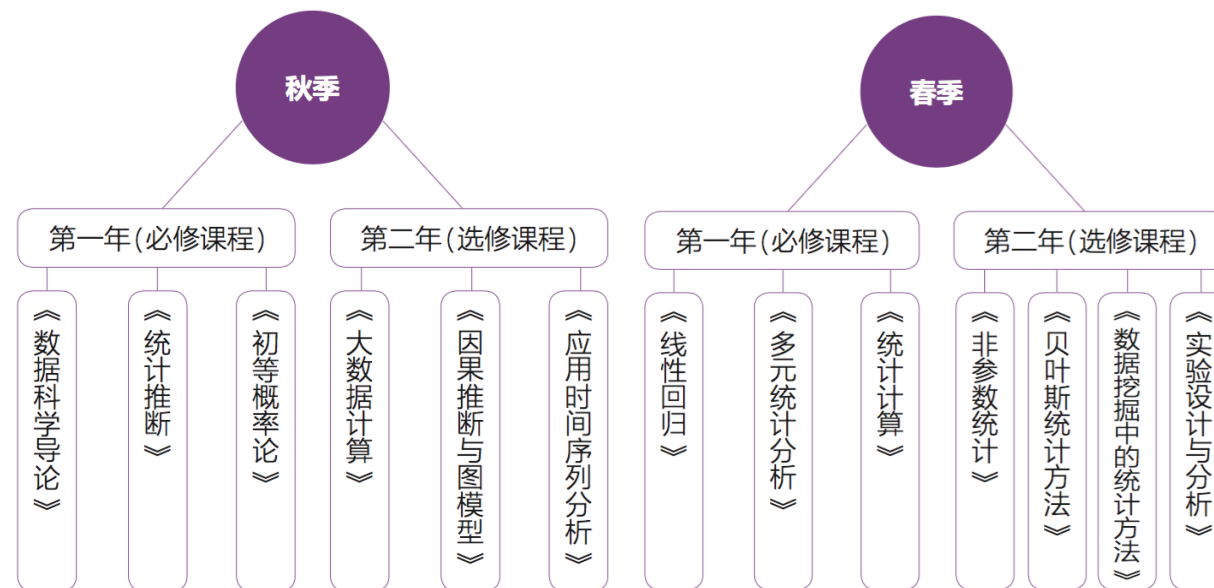
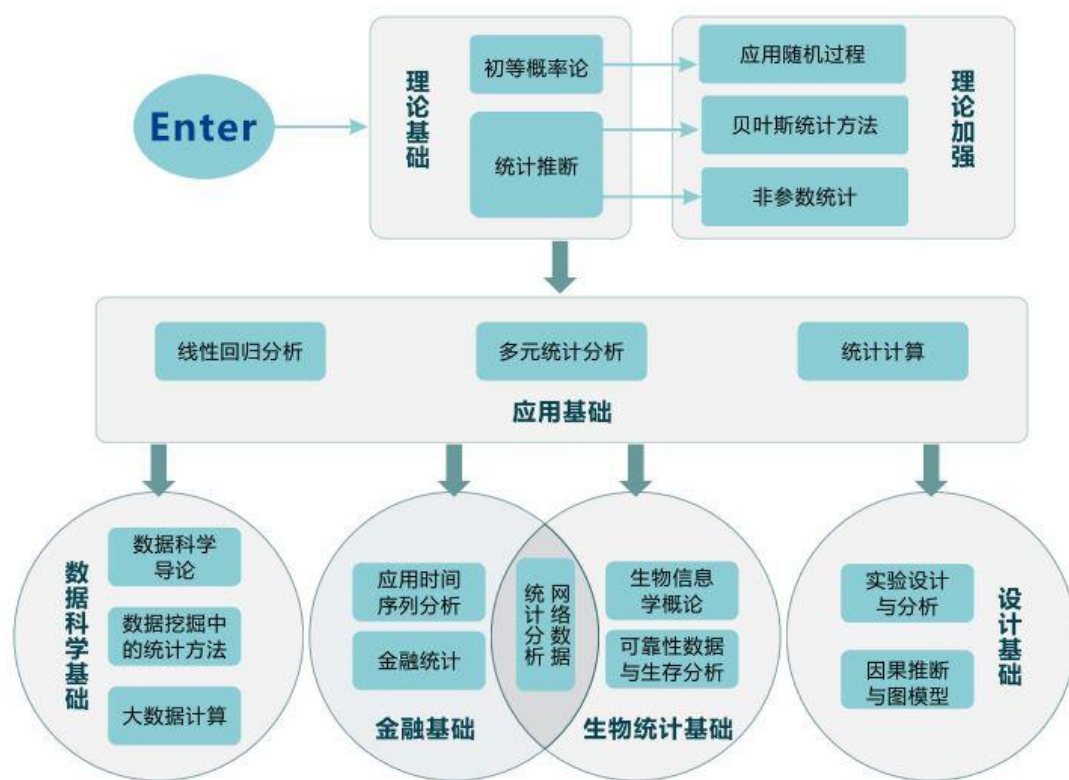


校内统计学资源



统计学研究中心“统计学辅修”项目

➤ 项目周期**2年**，每年录取优秀本科生**90人**左右



项目链接:

<http://www.stat.tsinghua.edu.cn/programs/undergraduate-programs/>

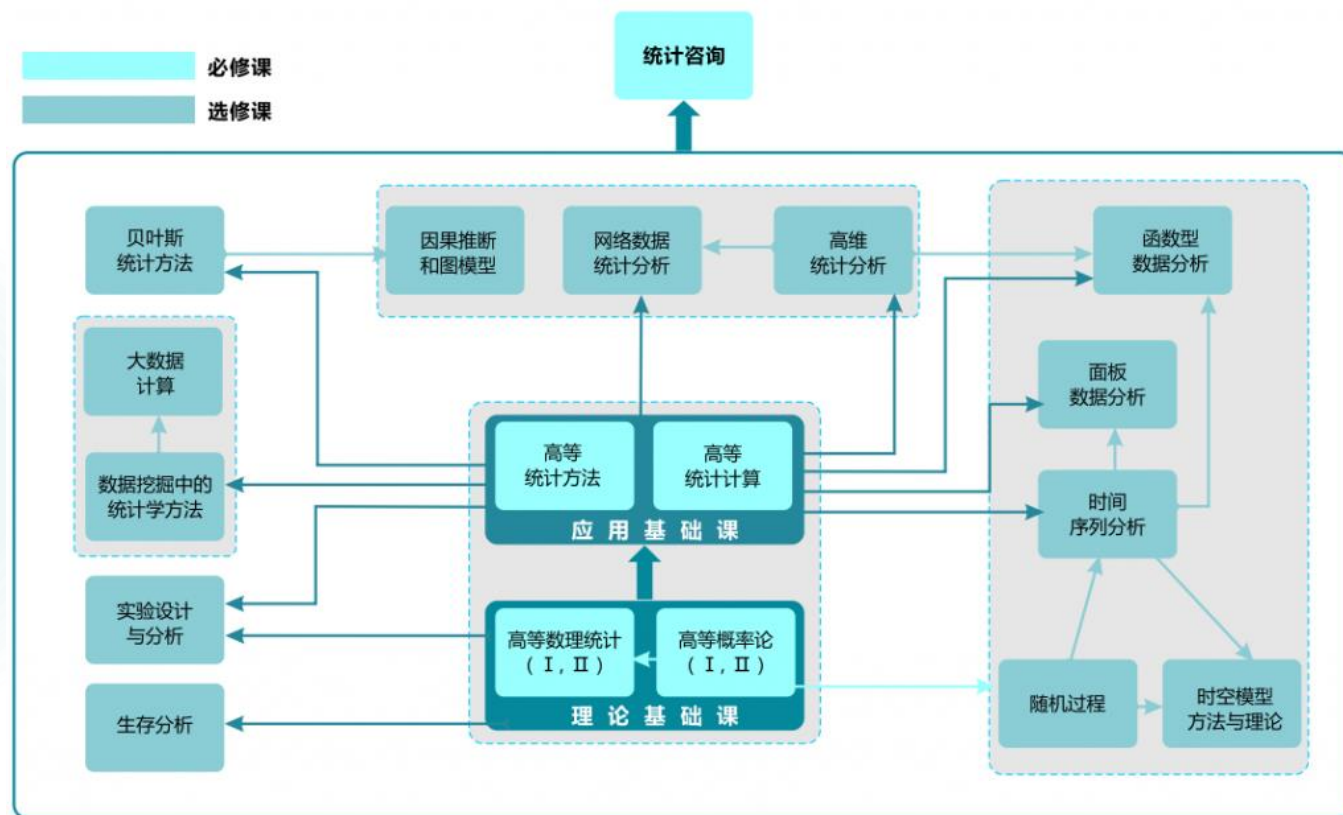


统计学研究中心“统计学博士”项目

➤ 项目周期**3-5年**，每年录取优秀博士生**10人**左右

• 研究方向

- 数理统计
- 统计计算
- 生物与医学统计
- 计量经济与金融统计
- 大数据技术
- 工业统计等

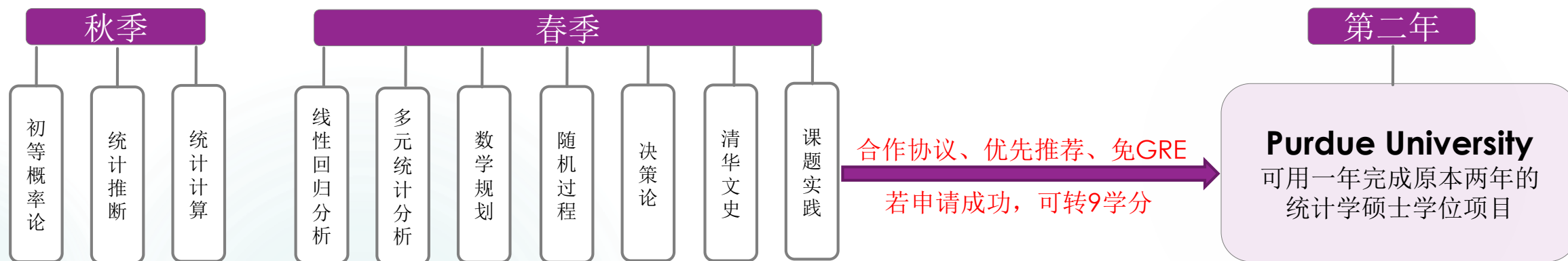


项目链接: <http://www.stat.tsinghua.edu.cn/programs/ph-d-program/>



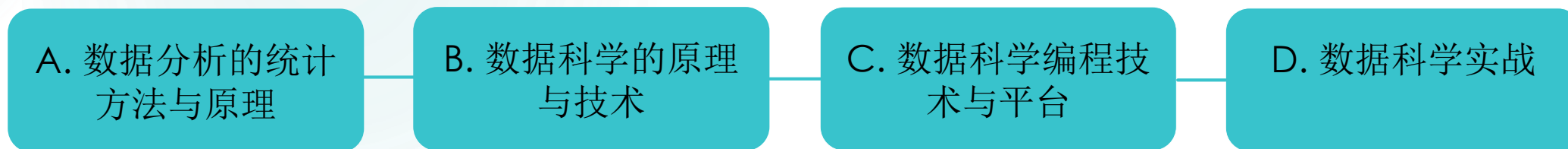
统计学研究中心“数据科学培训”项目

- “统计与数据科学研修班”，项目周期1年，每年录取优秀在校或在职人士30人左右



项目链接: <http://www.stat.tsinghua.edu.cn/admissions/training-programs/>

- “数据科学与大数据技术集训班”，项目周期1周，每年开办3次左右



项目链接: <http://www.stat.tsinghua.edu.cn/admissions/summer-school-enroll/>



统计咨询中心“统计和数据分析”咨询服务

13

- 面向清华师生提供**专业化**的咨询服务
- 发展宗旨：“**数据引领，合作共赢**”



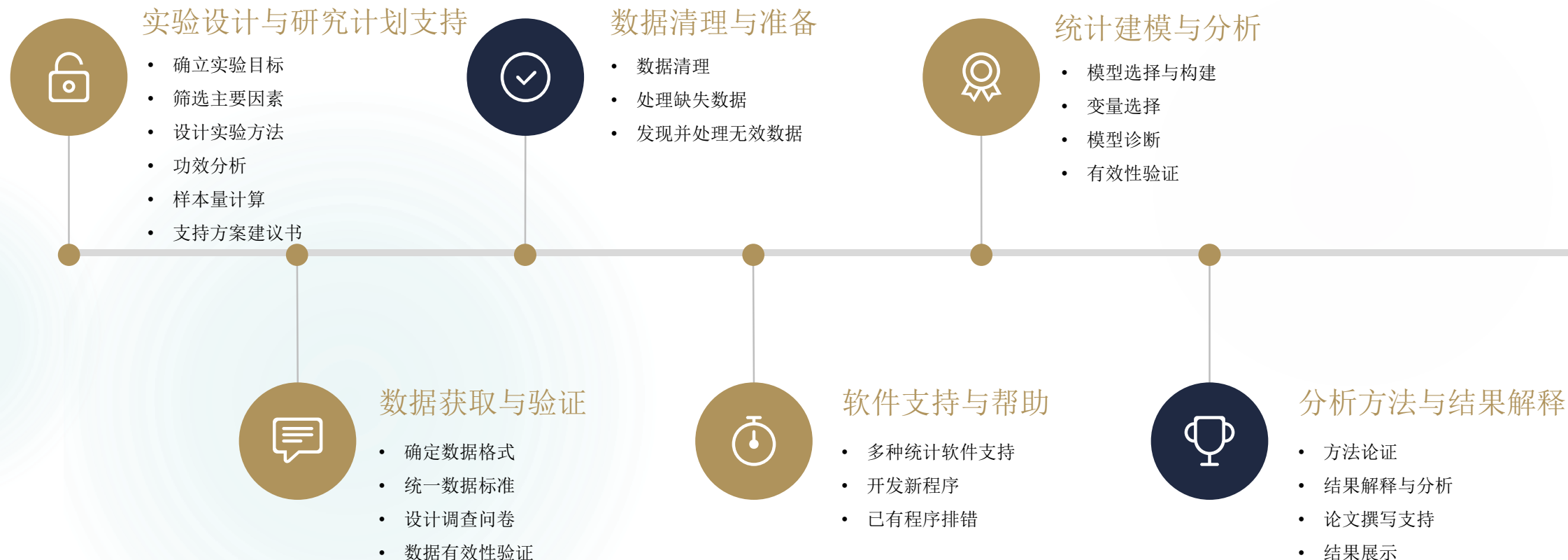
工作流程



校内资源：统计咨询中心

14

服务范围



咨询链接: <http://www.stat.tsinghua.edu.cn/programs/ph-d-program/>







清华大学
Tsinghua University

统计学研究中心
CENTER FOR STATISTICAL SCIENCE

16



欢迎关注“水木数据派”



清华大学统计学研究中心