



深度玩转Excel——第1周

【声明】 本视频和幻灯片为炼数成金网络课程的教学资料，所有资料只能在课程内使用，不得在课程以外范围散播，违者将可能被追究法律和经济责任。

课程详情访问炼数成金培训网站

<http://edu.dataguru.cn>

关注炼数成金企业微信



■提供全面的数据价值资讯，涵盖商业智能与数据分析、大数据、企业信息化、数字化技术等，各种高性价比课程信息，赶紧掏出您的手机关注吧！



What is Excel ?

◆ Excel —Microsoft Office 组件之一

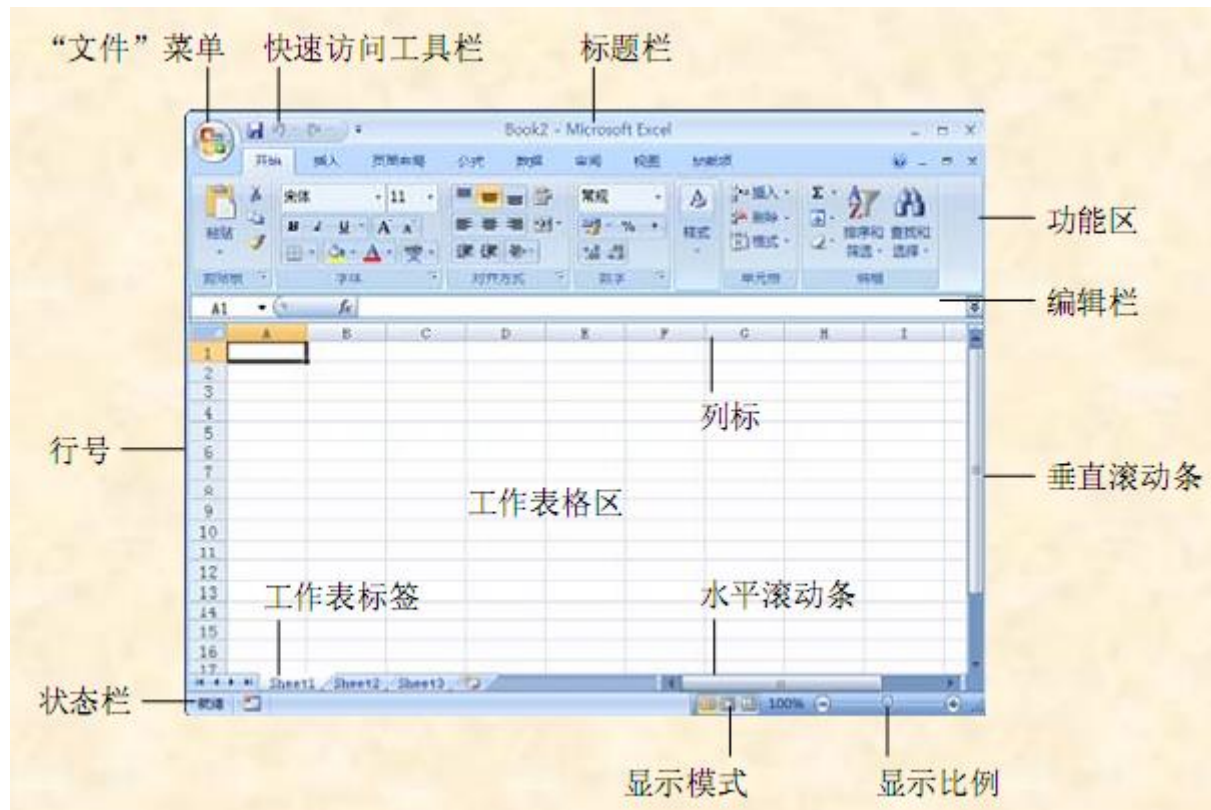
- 功能：对数据进行记录、计算与分析
- 应用：管理/财经/金融/统计等领域 — 完成商业和工业任务
 - 个人事务处理
 - 专业科学运算、统计分析
- 熟练掌握Excel的使用技巧 → 提高学习和工作效率

- ◆ 1982，第一款电子制表软件——Multiplan
- ◆ 1985，第一款Excel诞生，只能用于Mac系统
- ◆ 1987，应用与windows的Excel诞生
- ◆ 1993，支持VBA

- ◆ 常见的用于[Microsoft Windows](#)的版本包括：
 - 2003年Excel 2003 - 亦称11
 - 2006年Excel 2007 - 亦称12
 - 2010年Excel 2010 - 亦称14
 - 2013年Excel 2013 - 亦称15

Excel 2003





Excel的操作界面



</

Excel 2013

Excel

最近使用的文档

考勤和平时记分册.xls

E: > 课程 > 其他

1.3 突破Excel的默认颜色.xls

E: > 课程 > Excel > 参考资料 > 《Excel图表之...

File201201111526006005.xls

D: > 搜狗高速下载

j5c8l2l523q7.xls

D: > 搜狗高速下载

中山大学公务接待清单.xlsx

D: > 搜狗高速下载

中山大学加班餐费明细清单.xlsx

D: > 搜狗高速下载

rData1.csv

D:

000300closeweight.xls

D: > 搜狗高速下载

000300cons.xls

D: > 搜狗高速下载

Csi300Perf.xls

D: > 搜狗高速下载

Homework_07.xlsx

C: > Users > Administrator > AppData > Ro...

Homework_06.xlsx

C: > Users > Administrator > AppData > Ro...

result.xls

C: > Users > Administrator > AppData > Ro...

20111208113217995890.xls

桌面 > 报纳

20111208113211917796.xls

桌面 > 报纳

20111208113205120699.xls

桌面 > 报纳

打开其他工作簿

搜索联机模板

建议的搜索: 业务 个人 日历 列表 预算 小型企业 其他类别



空白工作簿



欢迎使用 Excel



减肥跟踪器



家庭每月预算规划



项目预算



费用趋势预算

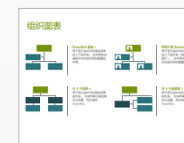
待办事项列表

学生日历 (星期一)

学院日历

每日课程规划器

每周时间规划器



组织结构图 (可视)

学生出勤记录

学生计划

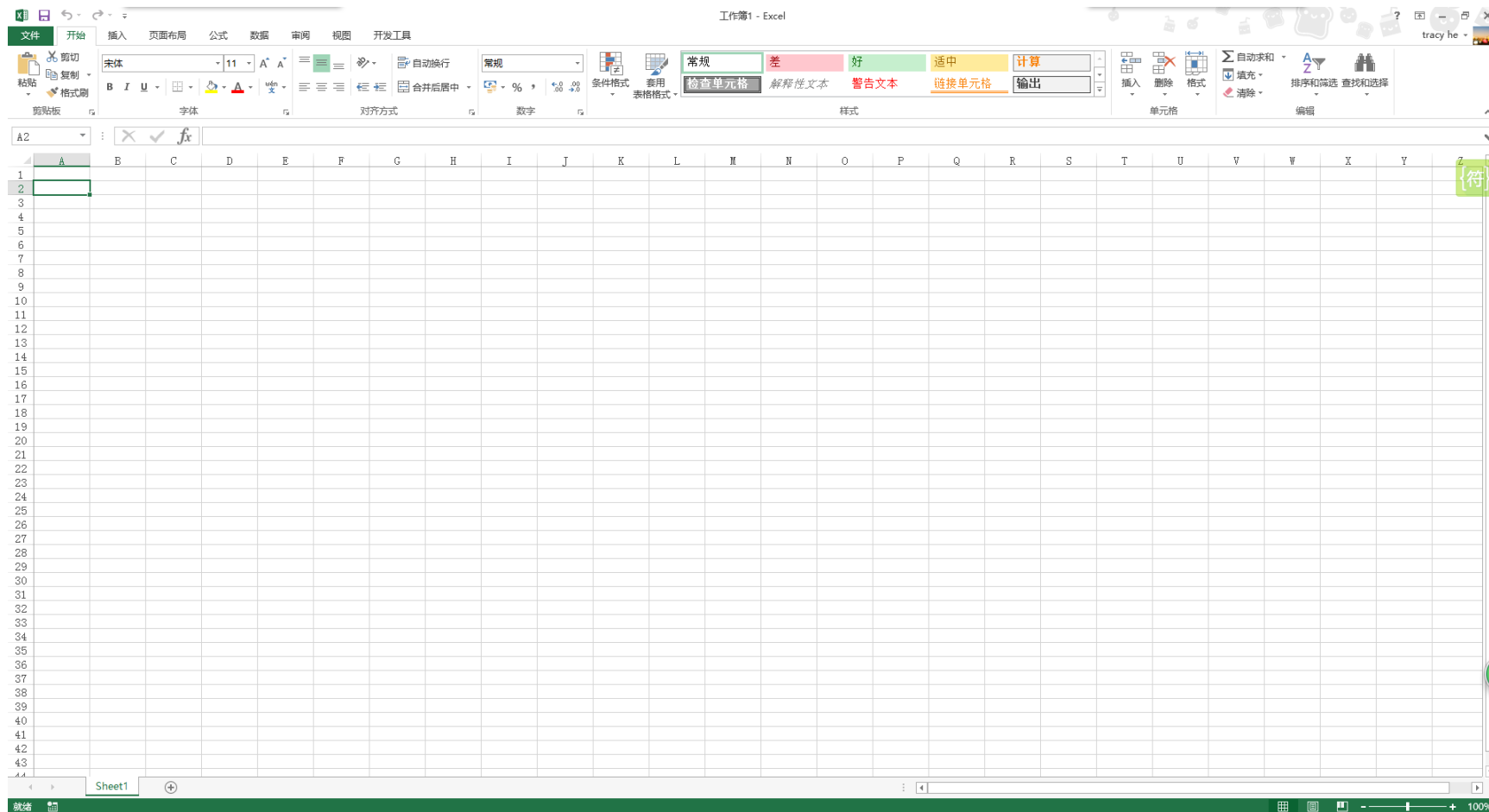
项目绩效报告

学生成绩和 GPA 跟踪器模板

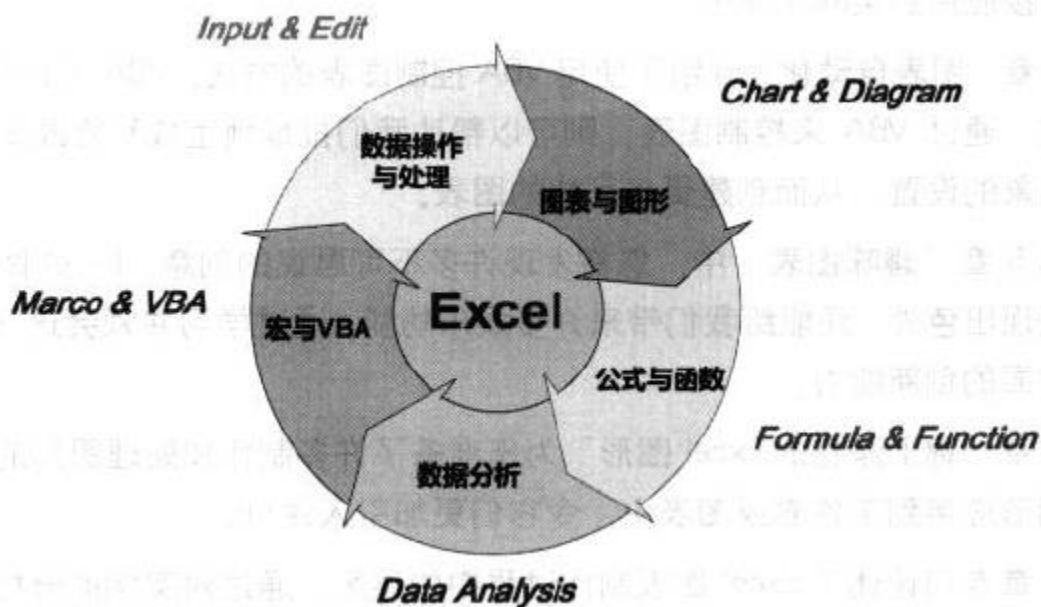
班级名册

每月销售预测报告

Excel2013

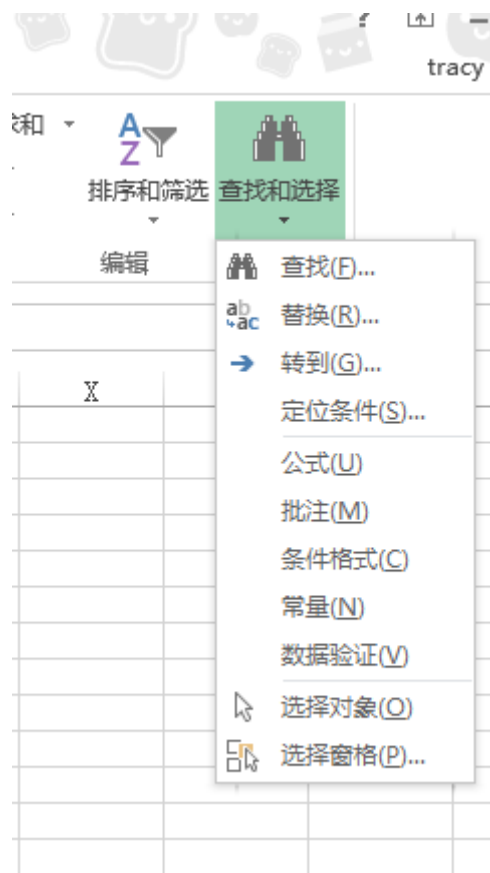


Excel五大功能



数据操作与处理

- ◆ 查找
- ◆ 删除
- ◆ 插入
- ◆ 排序
- ◆



- ◆ 直方图
- ◆ 饼图
- ◆ 柱形图
- ◆ 折线图
- ◆ 散点图

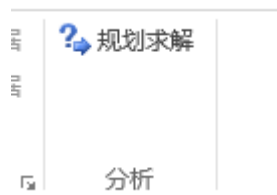
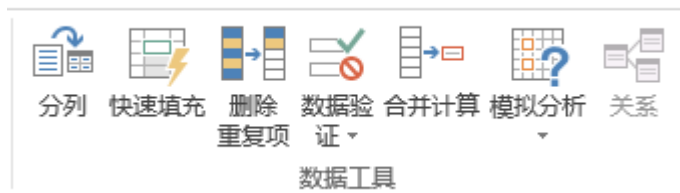


公式与函数

- ◆ 内置函数
- ◆ 自定义函数



- ◆ 假设检验
- ◆ 方差分析
- ◆ 回归分析
- ◆ 相关分析
- ◆ 判别分析
- ◆ 聚类分析
- ◆ 时间序列分析
- ◆ 马尔可夫链分析
- ◆ 主成分分析与因子分析



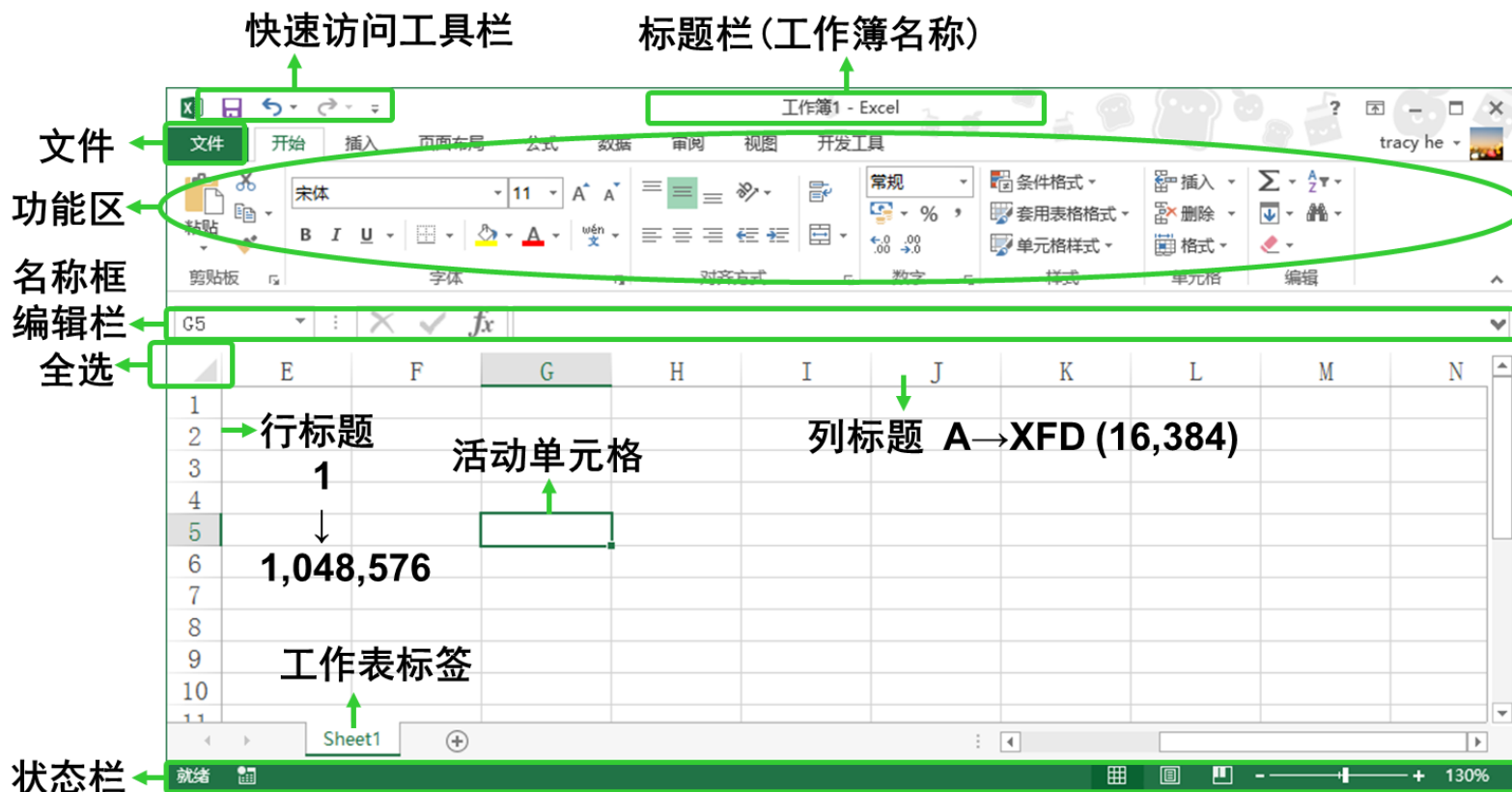
◆ [简单宏示例.xlsm](#)

基本概念

- ◆ 工作簿
- ◆ 工作表
- ◆ 单元格
- ◆ 单元格区域



Excel 2013 界面介绍



◆ 工作簿

- 创建新的工作簿
- 保存工作簿
- 加密工作簿

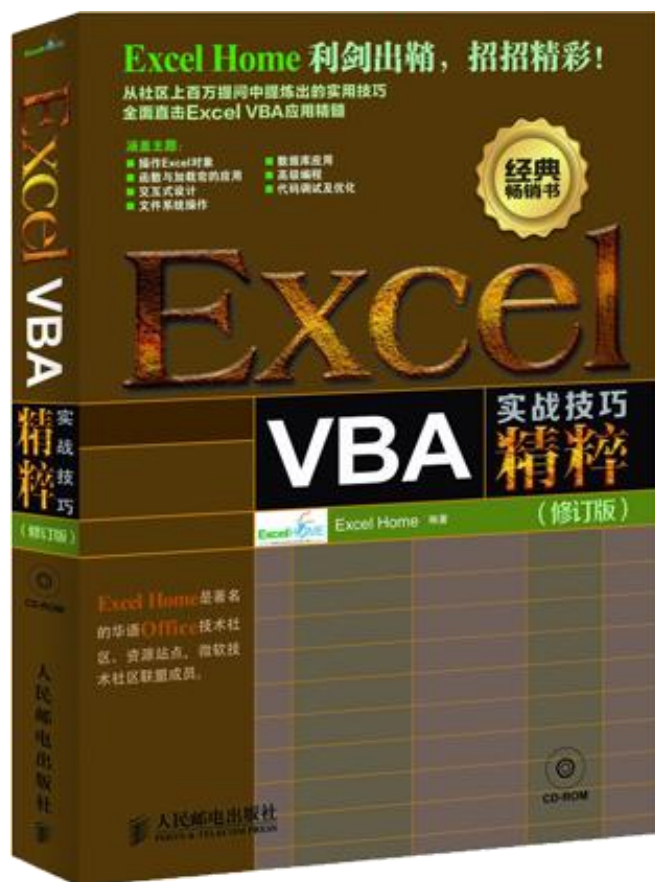
◆ 工作表

- 重命名
- 插入、删除、调整位置
- 复制
- 隐藏
- 保护

◆ 单元格

- 插入、删除
- 合并
- 设置大小
- 隐藏

- ◆ Excel home系列
- ◆ <http://www.excelhome.net/book/index.html>



【声明】 本视频和幻灯片为炼数成金网络课程的教学资料，所有资料只能在课程内使用，不得在课程以外范围散播，违者将可能被追究法律和经济责任。

课程详情访问炼数成金培训网站

<http://edu.dataguru.cn>

关注炼数成金企业微信



■ 提供全面的数据价值资讯，涵盖商业智能与数据分析、大数据、企业信息化、数字化技术等，各种高性价比课程信息，赶紧掏出您的手机关注吧！

