

第七课 数据可视化

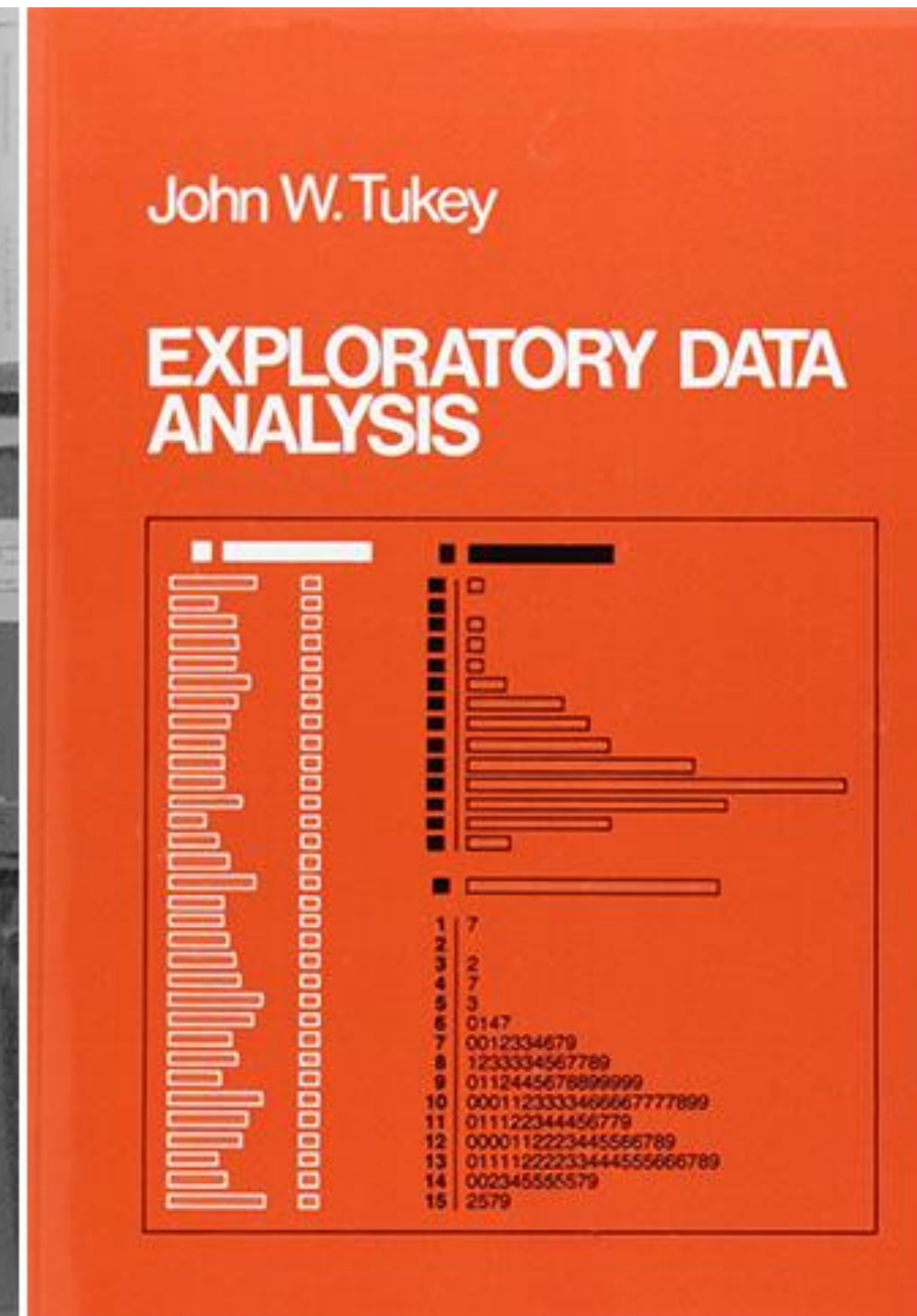
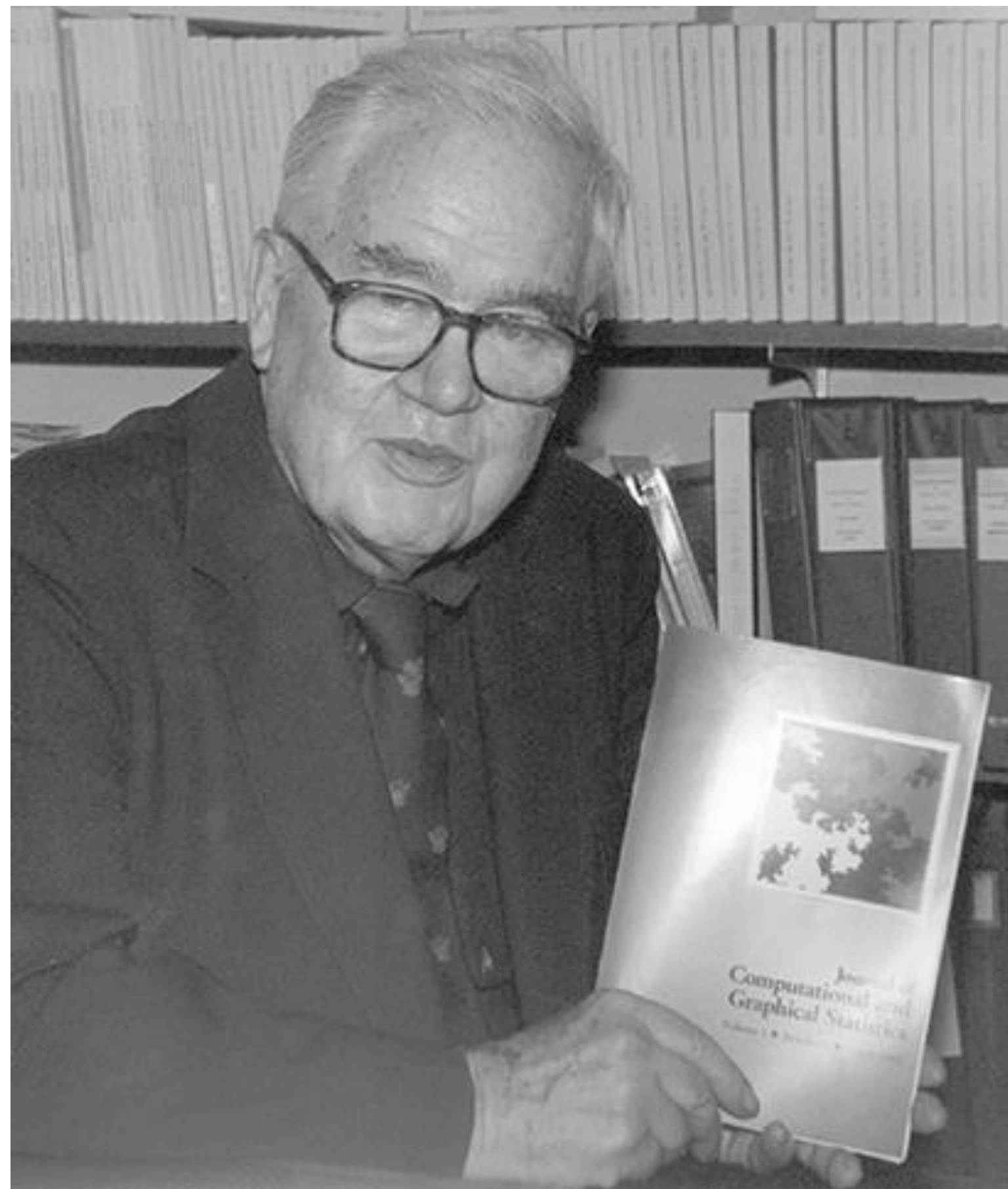
第一节 探索性数据分析EDA介绍

主 讲: Robin

EDA介绍

探索性数据分析(**E**xploratory **D**ata **A**nalysis, EDA)

- 1977年John Wilder Tukey第一次系统性地论述了探索性数据分析

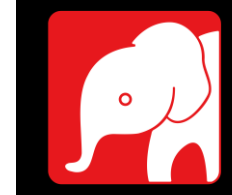


EDA介绍

- 注重对数据进行**概括性的描述**，不受数据模型和科研假设的限制
- EDA是指对已有的数据通过**作图、制表、计算特征**等手段探索数据的结构和规律的一种数据分析方法
- 适用于当**对数据中的信息没有足够的经验**，不知道该用何种传统统计方法进行分析时
- “free style”的形式



你有freestyle吗？



只为遇见明天更优秀的你！