



**鸢尾花数学大系**  
从加减乘除到机器学习  
From Arithmetic Basics  
To Machine Learning

## A Visual Guide to *Beauty of Visualization*

# 28张图搞懂可视之美

《可视之美（数据可视化+数学艺术+学术绘图+Python创意编程）》书配海报，清华大学出版社。

本海报所有图片均精选、改编自《可视之美（数据可视化+数学艺术+学术绘图+Python创意编程）》，每幅图片代表书中的一个核心知识点。图片顺序完全打乱，图中文字、运算符全部隐去。请大家试着看图“说”数学，回忆每幅图所对应的章节，用白话、公式描述与图片相关的数学周边工具，并回忆完成运算及可视化的Python函数、代码。观察图形时，请尝试找到代数、几何、微积分、线性代数、概率统计、优化等板块之间的联系。更重要的是，联想这些数学工具在数据科学、机器学习算法中的应用场景。

