

数据输入与预处理 (judges scores
/ results)

粉丝投票率模型 Dirichlet +
Monte Carlo
(满足淘汰/排序约束)

赛季-周总票数估计模型 (周总票数
 $V_{s,w}$)

票数重构 $\text{votes} = \text{share} \times$
 $\text{total votes} \rightarrow$
每位名人每周票数估计

一致性检验 (复现淘汰/名次) 确定性检验 (区间宽度/熵/CV 等)

输出 每周票数估计 + 不确定性指标 + 诊断可视化