

智能问答系统实践

第七课扩展：宣传展示

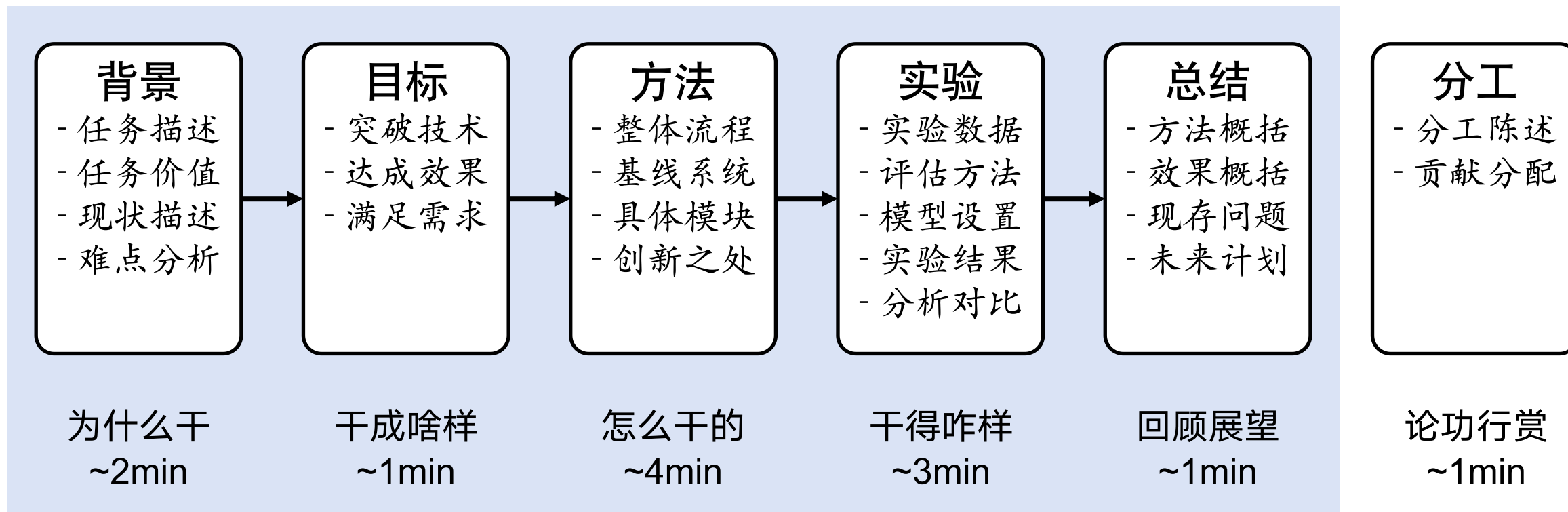


姜文斌

北京师范大学人工智能学院

2025.04.10

整体结构



■任务描述

- 你所选定的任务是做什么的，输入输出是什么

■任务价值

- 该任务有什么用途，对生产生活有什么意义

■现状描述

- 当前人们是怎么做的，效果如何，有什么缺点

■难点分析

- 该任务的难点是什么，难点背后的原因是什么

为什么干

演讲时间：~2min

报告页面：~2页

目标

背景

目标

方法

实验

总结



■ 突破技术

- 你想实现怎样的技术突破，攻克哪些技术难题

■ 达成效果

- 你想达到什么样的技术效果，实现什么样的功能

■ 满足需求

- 你想支撑什么样的应用，满足哪些生产生活需求

干成啥样

演讲时间：~1min

报告页面：~1页

方法

背景

目标

方法

实验

总结



■ 整体流程

- 系统整体的结构，系统整体的信息处理流程

■ 基线系统

- 如果是改进型工作，先描述其所基于的基线系统

■ 具体模块

- 该系统的各个模块或环节，具体实现方法是什么

■ 创新之处

- 针对系统整体和具体模块，创新点是什么

怎么干的

演讲时间：~4min

报告页面：~4-6页

实验

背景

目标

方法

实验

总结



■ 实验数据

- 你用于实验的知识和数据，开源的或者自建的

■ 评估方法

- 系统评估的维度有哪些，各采用什么样的指标

■ 模型设置

- 模型各个模型的配置，说清楚具体实验设置

■ 实验结果

- 系统中间环节以及最终模块，效果和效率

■ 分析对比

- 你的系统与前人系统的对比，效果和效率

干得咋样

演讲时间：~3min

报告页面：~4-6页

总结

背景

目标

方法

实验

总结



■方法概括

- 针对什么问题，实现了啥方法，攻克了啥难题

■效果概括

- 系统表现如何，效果和效率

■现存问题

- 整体系统和具体技术方面，还存在哪些缺陷

■未来计划

- 整体系统和具体技术方面，未来打算如何改进

回顾展望

演讲时间：~1min

报告页面：~1-2页

分工



■ 分工陈述

- 整体任务如何拆解，每个同学具体负责的内容

■ 贡献分配

- 每个同学在工程中的贡献如何

论功行赏

演讲时间：~1min

报告页面：~1页

谢谢大家！

