## 参考文献数据库 (\*.bib) 简单教程



耿楠

2019 年春

西北农林科技大学教学发展中心

## 文献数据库

1/2

- 文献生成基本原理
  - ☞ \thebibliography环境结合\bibitem命令实现
    - △ 直接写入 tex 源文件
    - △ 外部程序生成
- 参考文献数据库
  - ☞ 参考文献数据源
  - ☞ 统一规范的**文本文件**
  - ☞ "bib"为后缀名
- 分类
  - 传统 BibTFX 格式,后端用 Bibtex 程序实现,4 次编译
  - 现代 BibleTEX 格式,后端用 Biber 程序实现,3 次编译

2/2

- 参考文献数据库文件 (\*.bib文件)
  - 由参考文献记录构成的文本文件<sup>†</sup>
    - △ 记录类型—Book(专著)、Article(期刊文章)等
    - △ 记录域数据 (数据项)—Title(题名)、Author(作者) 等

```
bib 数据库文件格式
@Article{傅刚 2000--,
 Title = {大风沙过后的思考}.
 Author = {傅刚 and 赵承 and 李佳路},
 Date = \{2000-04-12\}.
 Journaltitle = {北京青年报}
@Book{顾炎武 1982--,
 Title = {昌平山水记},
 Author = {顾炎武},
 Publisher = {北京古籍出版社},
 Year = \{1982\},
 Location = {北京}
```

<sup>†</sup>细节请使用 texdoc bibtex 和 texdoc biblatex 查阅相关文档。

## 手动生成