

# 初等数学代数型题目机器解答研究

#### 吕小攀

xiaopanlyu@mails.ccnu.edu.cn
https://github.com/xiaopanlyu

国家数字化学习工程技术研究中心 华中师范大学

2019年04月04日

代数机器解答 1 / :

CENTRAL CHINA

# Outline

介绍

内置环境

结论

参考文献



代数机器解答



## 介绍



- 编译方式
  - 推荐安装完整版的 TeXLive
  - 使用 X⊐ATFX 编译
- 请参考 LATEX 和 Beamer 用户文档
- 行内数学公式示例  $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$
- 行间数学公式示例

$$y_1 = \int \sin x \, \mathrm{d}x$$

• 基于 "华大绿" 颜色 http://www.ccnu.edu.cn/





### 内置环境



# 内置环境

## Slides with LATEX

Beamer offers a lot of functions to create nice slides using LATEX.

### The basis

### 内部使用以下主题

- split
- whale
- rounded
- orchid

代数机器解答 6 / 1

# 带数字列表

- 1 This just shows the effect of the style
- It is not a Beamer tutorial
- 3 Read the Beamer manual for more help
- 4 Contact me only concerning the style file





## 结论



# 结论

- Easy to use
- Good results





参考文献





# 参考文献

- Yi Zhao, An introduction to X, Sep. 15, 2015
- Er Qian, San Sun, Phys. Lett. A xx, 2xx (20xx)
- Si Li, Phys. Rev. C xx, 5xx (20xx)

