



国家数字化学习工程技术研究中心

NATIONAL ENGINEERING RESEARCH CENTER FOR E-LEARNING

# 初等数学代数型题目机器解答研究

吕小攀, Ph.D. 1st year.

[xiaopanlyu@mails.ccnu.edu.cn](mailto:xiaopanlyu@mails.ccnu.edu.cn)

<https://github.com/xiaopanlyu>

华中师范大学 • 国家数字化学习工程技术研究中心

2019 年 3 月 25 日



华中师范大学  
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY

# Outline

介绍

内置环境

结论

参考文献

# 介绍

## 内置环境

## 结论

## 参考文献

# 介绍

- 编译方式
  - 推荐安装完整版的 TeXLive
  - 使用 Xe<sub>La</sub>TeX 编译
- 请参考 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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

$$y_1 = \int \sin x \, dx \quad (1)$$

- 基于“华大绿”颜色 <http://www.ccnu.edu.cn/>

介绍

内置环境

结论

参考文献

# 内置环境

## Slides with $\text{\LaTeX}$

Beamer offers a lot of functions to create nice slides using  $\text{\LaTeX}$ .

## The basis

内部使用以下主题

- split
- whale
- rounded
- orchid

# 带数字列表

- ① This just shows the effect of the style
- ② It is not a Beamer tutorial
- ③ Read the Beamer manual for more help
- ④ Contact me only concerning the style file

介绍

内置环境

结论

参考文献



# 结论

- Easy to use
- Good results




介绍

内置环境

结论

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)