

初等数学代数型题目机器解答研究

吕小攀, Ph.D. 1st year.

 $\verb|xiaopanlyu@mails.ccnu.edu.cn|\\$

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





Outline

介绍

内置环境

结论



内置环境

结论

- 编译方式
 - 推荐安装完整版的 TeXLive
 - 使用 X⊐LATEX 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

$$y_1 = \int \sin x \, \mathrm{d}x \tag{1}$$

• 基于 "华大绿" 颜色 http://www.ccnu.edu.cn/

Apr. 04 2019 代数机器解答



内置环境

结论



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

 Xiaopan Lyu
 Apr. 04 2019
 代数机器解答
 6 / 11



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
- Contact me only concerning the style file



内置环境

结论





- Easy to use
- Good results

 Xiaopan Lyu
 Apr. 04 2019
 代数机器解答
 9 / 11



内置环境

结论



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)

Xiaopan Lyu Apr. 04 2019 代数机器解答 11 / 11