	SLIDE 1
这是标题	
副标题	
签下大名	
October 6, 2017	
单位	
1	2.12.2
Outline	SLIDE 2
标题与分页	
Markdown 样式	
四尺样式	
图	
Beamer	
结束	
2	
	SLIDE 3
■ 首页其实是多个参数,用于设置的 Beamer 模板里的变量,形成的 \titlepage.	
■ 用的是 YAML 的形式, 变量可以是 string 或 boolean.	
3	
	SLIDE 4
に 晒上八五	
标题与分页 ————————————————————————————————————	

SLIDE 5 ■ 一级标题, 为只含有标题的独立页面. ■ 使用 --- 分页, 或参考下一页使用二级标题. ■ 在模板中设置了 \tableofcontents[hideallsubsections], 所以只 有一级标题会被纳入 TOC. ■ 一级标题后如有内容,需要在之前加入 --- 来分页. SLIDE 6 二级标题 二级标题会引起分页, 同时作为页面标题. 这是由 Makefile 里的 pandoc --slide-level 2 指定 的. SLIDE 7 三级标题 本应是 Beamer 中的 text block, 但 mtheme 的默认样式 里不明显. 后面 LaTeX 部分 Blocks 一节有好看些的例子. SLIDE 8 长页面的处理 ■这 ■ 非 ■常 ■非 ■常

自动分页 i	SLIDE 9
■ ☆	
■ 这 ■ 是	
■ 一 ■ ↑	
■ 非 ■ 常	
 ■ 非 ■ 常	
■非	
■ 常 ■ 非	
8	
自动分页 ii	SLIDE 10
■常	
■ 非 ■ 常	
■ 长 ■ 的	
■ 別 ■ 別 ■ 表	
■ 表	
9	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· 그러도症	SLIDE 11
自动压缩	SLIDE 11
■ 这 ■ 是 ■ 一	SLIDE 11
■ 这 ■ 是 ■ 一 ■ 个 ■ 非	SLIDE 11
■ 这 ■ 是 ■ 一 ■ ↑ ■ 常 ■ 常	SLIDE 11
■ 这 ■ 是 ■ 一 ■ ↑ ■ 非 ■ 常	SLIDE 11
■ 这 ■ 是 ■ 个 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常	SLIDE 11
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	SLIDE 11
■ 这 ■ 一 ■ 十 ■ 十 ■ 十 ■ 十 ■ 十 ■ 十 ■ 十 ■ 十	SLIDE 11
■	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	SLIDE 11 SLIDE 12
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
■ 这 ■ 一 ■ 非 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 的 列 ■ 表	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
■ 这 ■ 一 ■ 非 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 的 列 ■ 表	
■ 这 ■ 一 ■ 非 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 的 列 ■ 表	
■ 这 ■ 一 ■ 非 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 常	

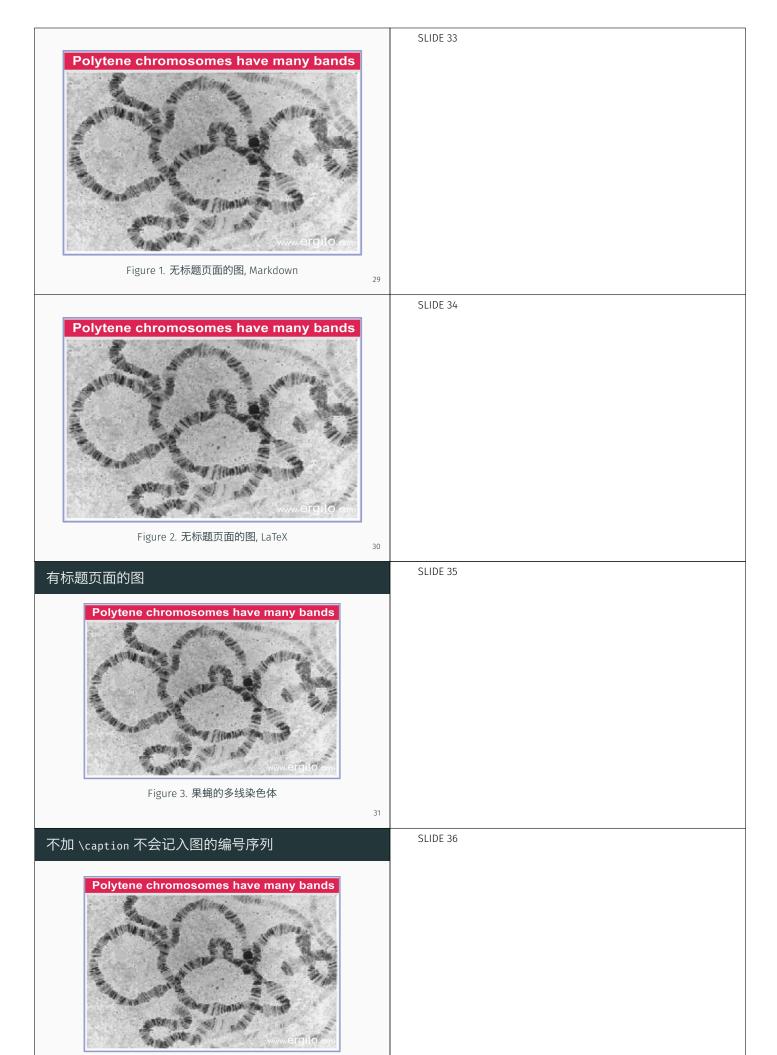
	SLIDE 13
■ 基本内容这本书讲得足够了, 正文仅十页. ■ Pandoc扩展部分在此.	
■ Fanuocy /及印力工止心.	
11	
	SLIDE 14
文子件式 	
Regular 普通	
italic 楷体 ¹	
Bold 加粗	
Strikethrough 删除线	
1中文用 楷体来代替 italic, 但是水平线并不一致, 慎用	
12	
Line blocks	SLIDE 15
The limerick packs laughs anatomical	
In space that is quite economical.	
But the good ones I've seen	
So seldom are clean And the clean ones so seldom are comical	
200 Main St.	
Berkeley, CA 94718	
13	
	SLIDE 16
7145	
■普通	
■ 列表	
■ 这是	
▶ 一个多级	
● 列表的例子	
■ 这同样是	
▶ 多级 • 列表	
♥ 対表	
14	

	SLIDE 17
定义列表	SLIDE II
Term 1 Definition 1	
Term 2 with <i>inline markup</i> Definition 2	
{ some code, part of Definition 2 }	
Third paragraph of definition 2.	
45	
15	
表格	SLIDE 18
ていし 1 主枚光田	
Table 1. 表格说明 	
Right Left Default Center	
12 12 12 12	
123 123 123 123 1 1 1 1	
16	
· 引用格式	SLIDE 19
317131424	
Markdown quotes.	
吾爱吾师, 吾更爱真理.	
17	
	SLIDE 20
MEX样式	

	SLIDE 21
常用的符号	
■ Prime and arrow	
5' → 3'方向	
■ 乘号	
► 3.2×10^9 bp	
■ 人名中的点	
▶ 艾萨克·牛顿 ▶ 艾萨克・牛顿	
■ 摄氏度	
▶ 90°C	
▶ 3.98°C	
18	
文字样式	SLIDE 22
- 	
下面是ETEX文字样式的例子 ² .	注释中可以用latex的格式, 但不可以用markdown的.
	Some italic texts.
■楷体	Not *italic*.
►	Not **bold**.
■ 粗体	
► ■ <u>下划线</u>	
►	
² 注意latex的control sequence后不要紧接着写中文字符. 这也是通篇 都用半角符号的原因之一.	
19	
	SLIDE 23
还有上标下标, 以及 <mark>强调,</mark> 再加上脚注³.	
"中义使用循体化管料体 20	
五夕·六·24-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	SLIDE 24
更多文字样式	
■ Regular	
■ Italic	
■ SMALLCAPS	
■ Bold	
■ Bold Italic	
■ BOLD SMALLCAPS	
■ Monospace	
■ Monospace Italic ■ Monospace Bold	
■ Monospace Bold Italic	
21	

		CLIDE 3F
颜色		SLIDE 25
■ TolDarkRed		
■ TolLightRed		
■ TolDarkPink		
■ TolLightPink■ TolDarkGreen		
■ TolLightGreen		
■ TolDarkBrown		
■ TolLightBrown■ TolDarkBlue		
■ TolLightBlue		
■ TolDarkPurple		
■ TolLightPurple		
	22	
列表		SLIDE 26
ltems En	umerations Descriptions	
	1. First, PowerPoint Meeh.	
	2. Second and Beamer	
	3. Last. Yeeeha.	
	23	
Blocks		SLIDE 27
Diocks		
TI 1:00		
	environments are pre-defined and optional background color.	
Default		
Block content.	Default Block content.	
Alert Block content.		
	Alert Block content.	
Example Block content.	Example	
	Block content.	
	24	
Math		SLIDE 28
Math		
е. :	$= \lim_{n \to \infty} \left(1 + \frac{1}{n} \right)^n$	
	$n\to\infty$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
	25	
	25	

Quotes	SLIDE 29
"To be as pat to be that is the guestion"	
"To be, or not to be: that is the question."	
— William Shakespeare, Hamlet	
26	
	SLIDE 30
What I carried act of Why over & Soch Fe The most understand remains to have to recover to recover the society of the society	
has allow that has been rathed week took which the sound type $O(4 + V_1 a)$	
$\frac{g - (t \otimes) u(t \otimes)}{a + 2 P \cdot \alpha (u \cdot a) }$	
O Copyright California betition of Technology. All rights reserved. Commercial use or medification of this material is probibited.	
"What I cannot create, I do not understand."	
— Richard Feynman	
27	
引用管理	SLIDE 31
所有原始的文献库在 zotero 中. 导出为 bibtex ⁴ , 再用 Jabref ⁵ 打开修改.	
一页里出现两个 \footnotemark 会导致脚注编号出错错误.	
文件里如果只用 \footnotemark, 会让脚注始编号始终为 1. 若一页上有两个脚注, 则都为 2.	
所以尽量用 \footnote 来引用.6	
"不用 biblatex ⁵不用 bibdesk ⁶ Meselson1958	
28	
	SLIDE 32
图	





```
SLIDE 41
图像格式转换
                                                          统一为300 dpi
    ■ 代码格式, 还可以有语法高亮
      由 pandoc 自动生成, 默认的样式是 pygments. 行内代
  find . -type f -name "*.jpeg" \
      | parallel \
      convert -units PixelsPerInch -density 300 \setminus
      {.}.jpeg {.}.jpg
                                                   36
                                                          SLIDE 42
    ■ 组合程序
  可以为程序添加行号
cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images
_2 find . -type f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \backslash
      | parallel sh ../../resize.sh {}
                                                   37
                                                          SLIDE 43
    ■ 手动调整
  mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page
  mogrify -resize "x709" image11.jpg # Normal size
                                                          SLIDE 44
动画
  可以使用 media9 来向pdf中嵌入视频 (mp4), 它使用了
  Flash 插件, 所以只能在 Adobe Reader 中查看.
  这里使用 animate 包.
  下面的命令将 gif 转换成一系列的 png 文件
  cd ch-28.images
  convert -coalesce image14.gif endospore.png
                                                   39
```

		SLIDE 45
Figure 5. 芽孢		
	40	
		SLIDE 46
结束		