	SLIDE 1
这是标题	
副标题	
ш т т т т т т т т т т т т т т т т т т т	
<b>茨</b> ▼ <b>十</b> <i>4</i>	
签下大名 December 21, 2016	
单位	
1	
Outline	SLIDE 2
标题与分页	
Markdown 样式	
MEX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.	
<b>3</b>	
3	
	SLIDE 4
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

自动分页	SLIDE 9
■ 这 ■ 是	
<b>-</b>	
■ 个 ■ 非	
■常	
■ 非 ■ 常	
■ 非 ■ 常	
= #	
8	
自动分页	SLIDE 10
日坳刀贝川	
■ 常 ■ 非	
■常	
■ 长 ■ 的	
■ 列 ■ 表	
■ *X	
9	
自动压缩	SLIDE 11
	SLIDE 11
自动压缩 ■ <sup>这</sup> ■ <sup>是</sup> = <sup>1</sup>	SLIDE 11
■ 这 ■ 是 ■ 一 ■ ↑ ■ 非	SLIDE 11
□ 这 □ 是 □ 一 □ ↑ □ 常 □ 常	SLIDE 11
□ 这 □ 是 □ 一 □ 中 □ 常 □ 非 □ 常 □ 非 □ 常 □ 非 □ 常	SLIDE 11
□ 这 □ 是 □ 个 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ ま □ 常 □ ま □ ま □ ま □ ま □ ま	SLIDE 11
□ 这 □ 一 □ ↑ □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常	SLIDE 11
■ 这 ■ 一 ■ 市 ■ 市 ■ 市 ■ 市 ■ 市 ■ 市 ■ 市 ■ 市	SLIDE 11
□ 这是 □ 个非常非常 □ 常非常 □ 常非常 □ 常非常 □ 同则	SLIDE 11
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	SLIDE 11
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
■ 这 ■ 一个 ■ 非常 ■ 常非 ■ 常非 ■ 常非 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 的列 ■ 表	
■ 这 ■ 一个 ■ 非常 ■ 常非 ■ 常非 ■ 常非 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 的列 ■ 表	
■ 这 ■ 一个 ■ 非常 ■ 常非 ■ 常非 ■ 常非 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 的列 ■ 表	
■ 这 ■ 一个 ■ 非常 ■ 常非 ■ 常非 ■ 常非 ■ 常 ■ 常 ■ 常 ■ 的列 ■ 表	

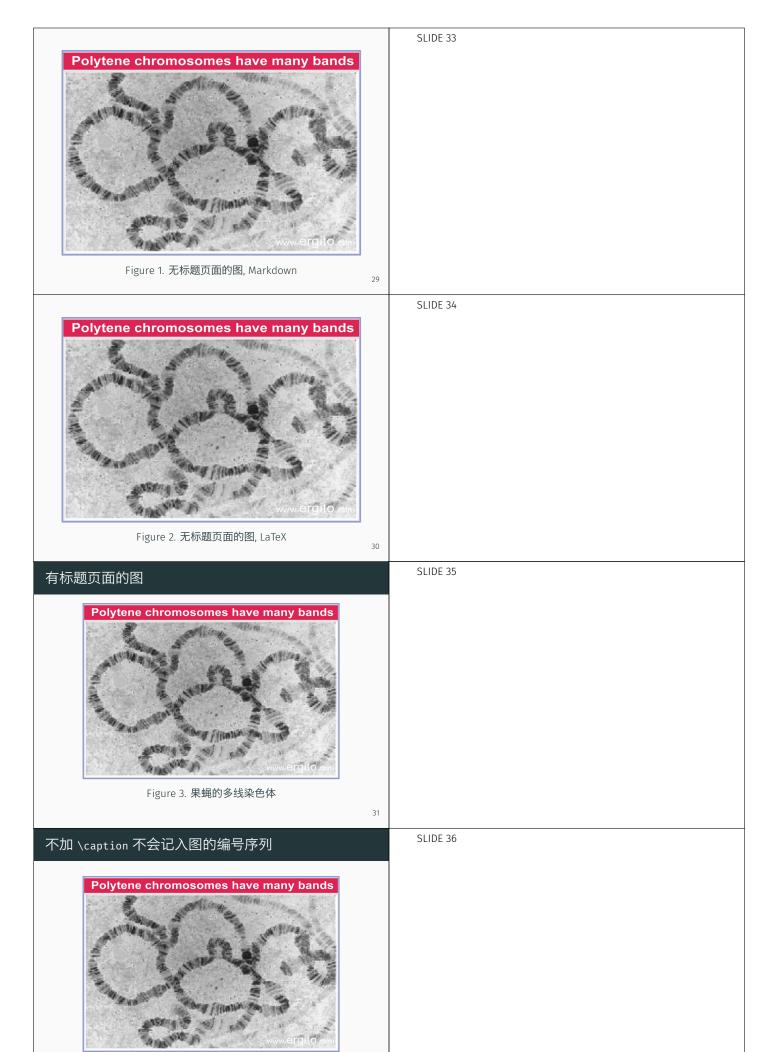
	Т
	SLIDE 13
■ 基本内容这本书讲得足够了, 正文仅十页.	
■ Pandoc扩展部分在此.	
11	
	SLIDE 14
Regular 普通	
italic 楷体 <sup>1</sup>	
Bold 加粗	
Strikethrough 删除线	
1中文用 楷体来代替 italic, 但是水平线并不一致, 慎用	
12	0,105.15
Line blocks	SLIDE 15
The limerick packs laughs anatomical	
In space that is quite economical.  But the good ones I've seen	
So seldom are clean	
And the clean ones so seldom are comical	
200 Main St. Berkeley, CA 94718	
School, or vario	
13	
	SLIDE 16
■普通	
■列表	
■ 这是	
▶ 一个多级	
● 列表的例子	
■ 这同样是	
▶ 多级	
● 列表	
14	

	SLIDE 17
定义列表	SLIDE I/
Term 1 Definition 1	
Term 2 with inline markup Definition 2	
{ some code, part of Definition 2 }	
Third paragraph of definition 2.	
15	
+ 1 <del>/2</del>	SLIDE 18
· 表格 	
Table 1. 表格说明	
Right Left Default Center	
12 12 12 12 123 123 123 123	
1 1 1 1	
16	
	SLIDE 19
377314-7	
Markdown quotes.	
吾爱吾师, 吾更爱真理.	
17	
"	CURE 20
	SLIDE 20
MEX样式	

		SLIDE 21
常用的符号		SLIDE 21
■ Prime and arrow		
<ul><li>► 5' → 3'方向</li></ul>		
■ 乘号		
► 3.2 × 10 <sup>9</sup> bp		
■ 人名中的点		
<ul><li>▼ 八石 干切 ::</li><li>▼ 艾萨克·牛顿</li></ul>		
▶ 艾萨克・牛顿		
■ 摄氏度		
▶ 90°C		
▶ 3.98°C		
	18	
	10	
文字样式		SLIDE 22
		注释中可以用latex的格式, 但不可以用markdown的.
下面是ETEX文字样式的例子 <sup>2</sup> .		
		Some italic texts.
■ 楷体		Not *italic*.
►		Not **bold**.
■粗体		
►		
■ <u>下划线</u>		
►		
<sup>2</sup> 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 <sup>上标</sup> 下标,以及 <mark>强调</mark> ,再加上脚注 <sup>3</sup> .		
1 1904		
3中文使用楷体代替斜体		
	20	
再多文字样式		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	

		CHDE 3E
颜色		SLIDE 25
■ TolDarkRed		
■ TolLightRed		
■ TolDarkPink ■ TolLightPink		
■ TolDarkGreen		
■ TolLightGree		
<ul><li>■ TolDarkBrow</li><li>■ TolLightBrow</li></ul>		
■ TolDarkBlue		
■ TolLightBlue		
■ TolDarkPurpl ■ TolLightPurp		
■ Totalgita arp	22	
	22	
列表		SLIDE 26
ltems	Enumerations Descriptions	
■ Milk	1. First, PowerPoint Meeh.	
■ Eggs	2. Second and Beamer	
■ Potatos	3. Last. Yeeeha.	
	23	
Blocks		SLIDE 27
Brocks		
Three different h	lack antironments are are defined and	
	block environments are pre-defined and ith an optional background color.	
Default	Default	
Block content.	Block content.	
Alert	Alert	
Block content.	Block content.	
Example	Example	
Block content.	Block content.	
	24	
Math		SLIDE 28
Math		
	$e = \lim_{n \to \infty} \left( 1 + \frac{1}{n} \right)^n$	
	n→∞ \	
	25	
	25	

	SLIDE 29
Quotes	SLIDE 27
"To be, or not to be: that is the question."	
— William Shakespeare, Hamlet	
	26
	SLIDE 30
What I cannot vector, Why and & sort in	
Recommend to as feel the long to take the land to take th	
$\frac{g = \langle t \rangle \omega u(r, 0)}{\langle m \rangle +  2   r \rangle \omega  u(r, 0)}$	
© Coppright Collifornia, Institute of Tucknology, All rights reserved. Commercial use or modification of this material to prohibited.	
"What I cannot create, I do not understand."	
— Richard Feynman	
	27
	SLIDE 31
所有原始的文献库在 zotero 中. 导出为 bibtex <sup>4</sup> , 再用 Jabref <sup>5</sup> 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	
<sup>4</sup> 不用 biblatex ⁵不用 bibdesk	
Meselson, M. & Stahl, F. W. The replication of DNA in Escherichia coli. Proceedings of the National Academy of Sciences 44, 671–682	
(1958)	22
	28 CLIDE 22
	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 \
      {.}.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 ../../common/mh.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
	40
	CLIDE (C
	SLIDE 46
结束	SLIDE 46
结束 ————————————————————————————————————	SLIDE 46
结束	SLIDE 46
结束 	SLIDE 46
结束	SLIDE 46
结束	SLIDE 46