	SLIDE 1
这是标题	
副标题	
签下大名	
January 12, 2019	
单位	
1	
Outline	SLIDE 2
Markdown 样式	
ENEX样式	
<u>图</u>	
Beamer	
结束	
2	SLIDE 3
■ 关五甘京县久入矣粉 田工边署的 Baansan 搭板田的亦	
■ 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
标题与分页	

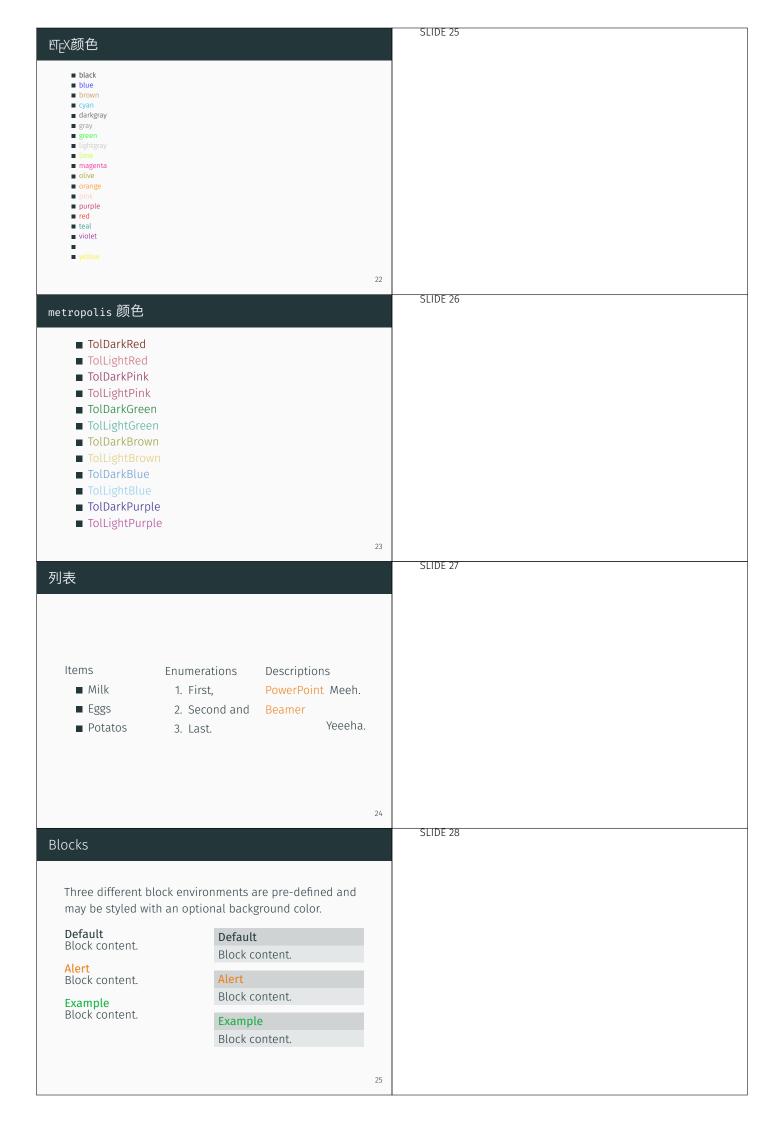
SLIDE 5 ■ 一级标题, 为只含有标题的独立页面. ■ 使用 --- 分页, 或参考下一页使用二级标题. ■ 在模板中设置了 \tableofcontents[hideallsubsections], 所以只 有一级标题会被纳入 TOC. ■ 一级标题后如有内容,需要在之前加入 --- 来分页. SLIDE 6 二级标题 二级标题会引起分页, 同时作为页面标题. 这是由 Makefile 里的 pandoc --slide-level 2 指定 SLIDE 7 本应是 Beamer 中的 text block, 但 mtheme 的默认样式 里不明显. 后面 LaTeX 部分 Blocks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

· 卢크·/	SLIDE 9
自动分页i	
■这	
<b>■</b> 是	
■ -	
<b>-</b> ↑	
- · ■非	
= ∵ ■ 常	
- R ■ 非	
= 17 ■ 常	
= #	
■ #	
= n ■ #	
■ 11-	
8	
	SLIDE 10
自动分页 ii	SLIDE 10
■常	
■非	
■常	
■长	
■ 的	
■ 列	
■表	
9	
	SLIDE 11
自动压缩	SLIDE 11
自动压缩	SLIDE 11
自动压缩	SLIDE 11
自动压缩 ■ <sup>这</sup> ■ <sup>是</sup> ■ -	SLIDE 11
自动压缩    这   是   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -	SLIDE 11
自动压缩 □ 这 □ 是 □ - □ - □ # □ #	SLIDE 11
自动压缩  □ 这 □ 是 □ - □ - □ + □ 常 □ # □ 常	SLIDE 11
自动压缩  □ 这 □ 是 □ - □ - □ ** □ ** □ ** □ ** □ ** □ ** □	SLIDE 11
自动压缩    这   是	SLIDE 11
自动压缩  □ 这 □ □	SLIDE 11
自动压缩    这   是	SLIDE 11
自动压缩    这是	SLIDE 11
自动压缩  □ 这是 □ 一个 □ 市常	SLIDE 11
自动压缩  □ 这是 □ 一个 □ 市常 □ 常非 □ 常非 □ 常非 □ 常非 □ 常非 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 計 □ 常 □ に □ に □ に □ に □ に □ に □ に □ に □ に □ に	SLIDE 11
自动压缩  □ 这是 □ 一个 □ 市常	SLIDE 11
自动压缩  □ 这是 □ 一个非常非常非常非常非常非常非常非常非常非常非常,是一个非常,就是一个非常,就是一个是一个是一个。	
自动压缩  □ 这是 □ 一个非常非常非常非常非常非常非常非常非常非常非常,是一个非常,就是一个非常,就是一个是一个是一个。	SLIDE 11
自动压缩  □ 这是 □ 一个非常非常非常非常非常非常非常非常非常非常非常,是一个非常,就是一个非常,就是一个是一个是一个。	
自动压缩  ② 这是	
自动压缩  □ 这是 □ 一个非常非常非常非常非常非常非常非常非常非常非常,是一个非常,就是一个非常,就是一个是一个是一个。	
自动压缩  ② 这是	
自动压缩	

	L CLIDE 12
	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
文字样式	
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	
Contributor	SLIDE 15
Line blocks	
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
■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	
Term 1 Definition 1	
Term 2 with inline markup Definition 2	
{ some code, part of Definition 2 }	
Third paragraph of definition 2.	
15	
- - 表格	SLIDE 18
12日	
Table 1. 表格说明	
Right Left Default Center	
12 12 12 12	
123 123 123 123 1 1 1 1	
16	
	CLIDE 40
	L SLIDE 19
引用格式	SLIDE 19
引用格式 	STIDE 19
引用格式 	SLIDE 19
引用格式 	SLIDE 19
引用格式	SLIDE 19
	SLIDE 19
Markdown quotes.	SLIDE 19
	SLIDE 19
Markdown quotes.	SLIDE 19
Markdown quotes.	SLIDE 19
Markdown quotes.	SLIDE 19
Markdown quotes. 吾爱吾师, 吾更爱真理.	SLIDE 19
Markdown quotes.	
Markdown quotes. 吾爱吾师, 吾更爱真理.	SLIDE 19
Markdown quotes. 吾爱吾师, 吾更爱真理.	

		SLIDE 21
常用的符号		
■ Prime and arrow		
5' → 3'方向		
■ 乘号		
$  3.2 \times 10^9 \text{ bp} $		
■ 人名中的点		
▶ 艾萨克·牛顿		
▶ 艾萨克・牛顿		
■ 摄氏度		
▶ 90°C		
▶ 3.98°C ■ 引号		
<ul><li>■ 11.5</li><li>▶ ``和''会被转换成"双引号"</li></ul>		
	18	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		SLIDE 22
文字样式		
		注释中可以用latex的格式, 但不可以用markdown的. Some <i>italic</i> texts.
下面是ETEX文字样式的例子2.		Not *italic*.
		Not italic.  Not **bold**.
■楷体		Not Bota .
►		
■ 粗体		
►		
■ 下划线		
►		
*注息tatexproductor sequence后不要系接有与中文子符. 这也定通扁都用半角符号的原因之一.		
нгла 1713 3 намеца.	19	
	17	CLINE 22
		SLIDE 23
还有上标下标, 以及 <mark>强调,</mark> 再加上脚注3.		
3中文使用楷体代替斜体		
	20	
再夕文字 <del>找一</del>		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	
	21	



	SLIDE 29
Math	SLIDE 27
$e = \lim_{n \to \infty} \left( 1 + \frac{1}{n} \right)^n$	
n→∞ ( 11)	
26	CLINE 30
Quotes	SLIDE 30
"To be expet to be that is the superior"	
"To be, or not to be: that is the question."	
— William Shakespeare, Hamlet	
27	
	SLIDE 31
What Downstocute, Why one & soit en I do not understand remarks Augs Foots	
Who man unadvanted from Both Awasts Freds.  Kinder how to robe lossy  Kinder how to robe and with the continued by the	
$Of = u(a)^{2}$ $f = u(a)^{2}$	
DO 1 - 21 P 2 (10.4)	
O Copyright California Institutes of Technology. All rights received. Commercial use or modification of this material is probabled.	
"What I cannot create, I do not understand."	
— Richard Feynman	
28	CLIDE 33
引用管理	SLIDE 32
版方面始的文献库在 2010/20 中 BU光 bible 2010 再用	
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	
"不用 biblatex "不用 bibdesk	
<ul> <li>Meselson, M. &amp; Stahl, F. W. The Replication of DNA in Escherichia</li> <li>Coli. Proceedings of the National Academy of Sciences 44, 671–682</li> </ul>	
(1958)	
29	

SLIDE 33



Figure 1. 无标题页面的图, Markdown

SLIDE 35

SLIDE 34



Figure 2. 无标题页面的图, LaTeX

SLIDE 36

## 有标题页面的图

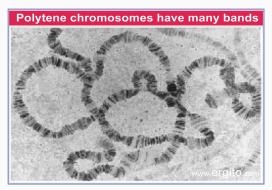
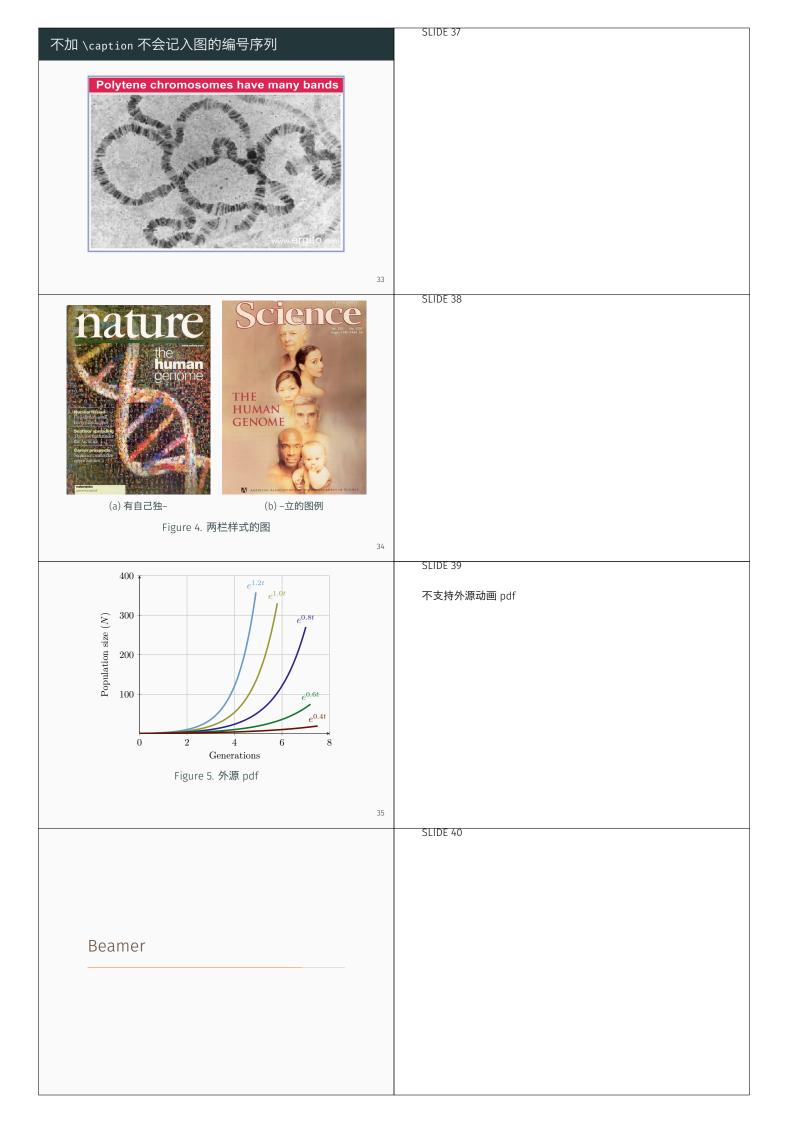


Figure 3. 果蝇的多线染色体

32



SLIDE 41 页面尺寸 Beamer 中的设置的页面尺寸比较小, 为 "128 mm × 96 因此, 图片大小设置为 "8 cm × 300 dpi" 就比较适宜. 纵向尺寸: ■  $8 \div 2.54 \times 300 \approx 945$ ■  $6 \div 2.54 \times 300 \approx 709$  $\blacksquare$  4 ÷ 2.54 × 300  $\approx$  472 横向尺寸: ■  $11 \div 2.54 \times 300 \approx 1299$ 36 SLIDE 42 从PowerPoint迁移 将.ppt另存为.pptx;解压.pptx到一个新的文件夹,所有 的图片都以 ppt/media/imageNN.png 或 imageNN.jpeg 名字存在. 37 SLIDE 43 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 SLIDE 44 ■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images find . -type f -name "\*.jpeg" -or -name "\*.png" \ | parallel sh ../../resize.sh {} 39

		SLIDE 45
■ 手动调整		
manifer marine HeO/FH invested in a H-Fill mare		
mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page		
mogrify -resize "x709" image11.jpg # Normal size		
	40	
动画		SLIDE 46
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		
	41	
		SLIDE 47
Figure 6. 芽孢		
rigure o. 3 18	42	
		SLIDE 48
结束		
<b>-</b> 山 <i>/</i>   <b>-</b>		