	SLIDE 1
这是标题	
副标题	
——————————————————————————————————————	
签下大名	
August 3, 2018	
单位	
1	
	SLIDE 2
Outline	
标题与分页	
Markdown 样式	
町EX样式	
图 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
标题与分页	

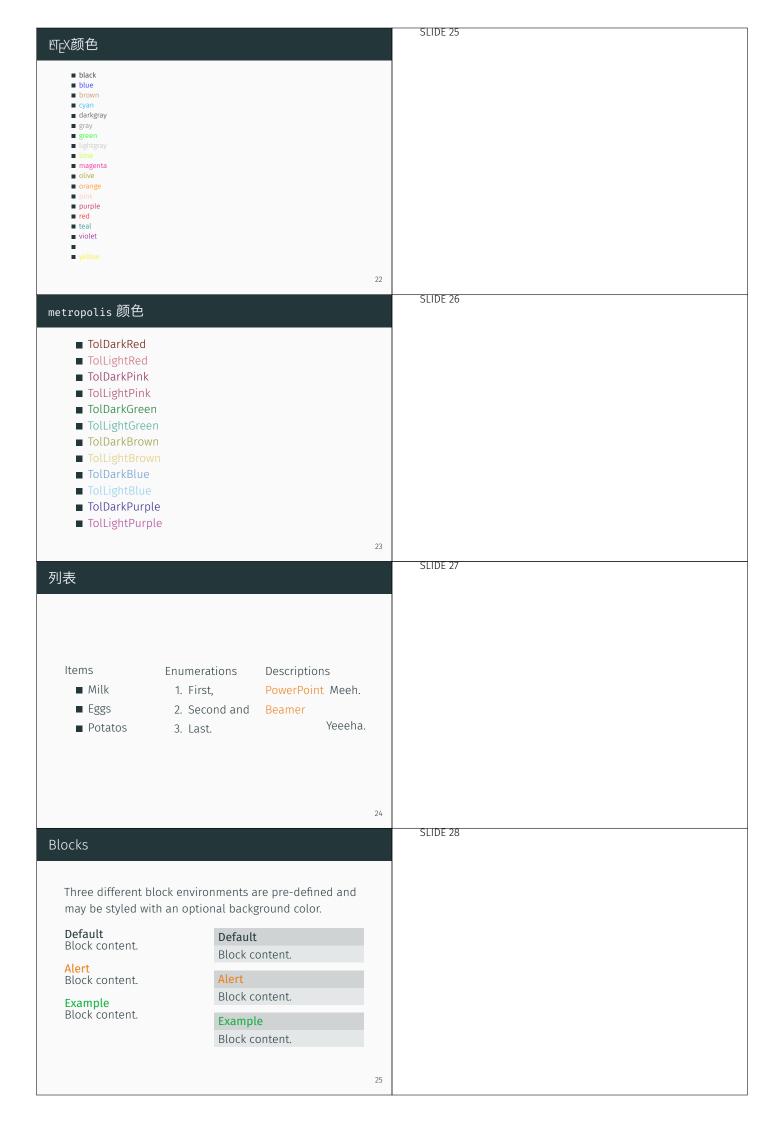
SLIDE 5 ■ 一级标题, 为只含有标题的独立页面. ■ 使用 --- 分页, 或参考下一页使用二级标题. ■ 在模板中设置了 \tableofcontents[hideallsubsections], 所以只 有一级标题会被纳入 TOC. ■ 一级标题后如有内容,需要在之前加入 --- 来分页. SLIDE 6 二级标题 二级标题会引起分页, 同时作为页面标题. 这是由 Makefile 里的 pandoc --slide-level 2 指定 SLIDE 7 本应是 Beamer 中的 text block, 但 mtheme 的默认样式 里不明显. 后面 LaTeX 部分 Blocks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

カニハエ:	SLIDE 9
自动分页i	
■ 这	
■ 是	
■ -	
- ■ ↑	
_ · ■ 非	
■ 常	
= #:	
■ #	
= #:	
■ #	
= #	
■ #	
8	
	CLIDE 40
自动分页 ii	SLIDE 10
■常	
■非	
■常	
■长	
■ 的	
■ 列	
■ 表	
9	
	i l
	SLIDE 11
	SLIDE 11
自动压缩	SLIDE 11
自动压缩	SLIDE 11
自动压缩 ■ ^这	SLIDE 11
自动压缩 ■ ^这 ■ ^是 ■ ⁿ	SLIDE 11
自动压缩 这 是 +	SLIDE 11
自动压缩 □ 这 □ 是 □	SLIDE 11
自动压缩 这 是 - - +	SLIDE 11
自动压缩 这 是 ** ** ** ** ** **	SLIDE 11
自动压缩 ② 这 ② 是 ③ 一 ① 个 ③ 非 ③ 常 ⑤ 非 ⑤ 常 ⑤ 非 ⑤ 常 ⑤ 非 ⑤ 常 ⑥ 非 ⑥ 常 ⑥ 非 ⑥ 常 ⑥ 非 ⑥ 常 ⑥ 非 ⑥ 常	SLIDE 11
自动压缩 这 是 - - ** ** ** ** **	SLIDE 11
自动压缩	SLIDE 11
自动压缩 □ 这 □ 是 □ 一 □ 个 □ 非 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常 □ 常	SLIDE 11
自动压缩	SLIDE 11
自动压缩 这	SLIDE 11
自动压缩	
自动压缩 这	SLIDE 11
自动压缩 这	
自动压缩 ② 这是 ————————————————————————————————————	
自动压缩 ② 这是 ————————————————————————————————————	
自动压缩 这	
自动压缩 ② 这是 ————————————————————————————————————	
自动压缩 ② 这是一	

	CLINE 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 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	
	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	CLINE
列表	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
Table 1. 表格说明	
 Right Left Default Center	
12 12 12 12	
12 12 12 12 12	
1 1 1 1	
16	
71m16_b	SLIDE 19
1 51用格式	
引用格式 	
51用格式 ————————————————————————————————————	
51用格式	
51用格式	
Markdown quotes.	
Markdown quotes.	
Markdown quotes.	
Markdown quotes.	
Markdown quotes. 吾爱吾师, 吾更爱真理.	
Markdown quotes.	
Markdown quotes. 吾爱吾师, 吾更爱真理.	SLIDE 20
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		
ightharpoonup 3.2 $ imes$ 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		
■ 引号 		
▶ ``和''会被转换成"双引号"		
	18	
		SLIDE 22
文字样式		
		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2.		Some italic texts.
т далем () () () () () () () () () (Not *italic*.
■楷体		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.		
10000000000000000000000000000000000000		
	19	
		SLIDE 23
还有上标下标, 以及强调, 再加上脚注3.		
3中文使用楷体代替斜体		
	20	
		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	



	SLIDE 29
Math	SLIDE 29
$e = \lim_{n \to \infty} \left(1 + \frac{1}{n} \right)^n$	
26	
	SLIDE 30
Quotes	
"To be, or not to be: that is the question."	
— William Shakespeare, Hamlet	
27	
	SLIDE 31
What I cannot receive, \ Why creek & Det ex	
Riser how to robe long 50 hale,	
(B) f = U(1, a)	
$g = \langle t \in u(x) \rangle$ $20 f = 2 Y = $	
O Cappright California institute of Technology. All rights recoved. Commercial use or motification of this autorial is prohibited.	
"What I cannot create I do not understand"	
"What I cannot create, I do not understand."	
— Richard Feynman	
28	
引用管理	SLIDE 32
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	
⁴ 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)	
29	

SLIDE 33

SLIDE 34

Polytene chromosomes have many bands



Figure 1. 无标题页面的图, Markdown

SLIDE 35



Figure 2. 无标题页面的图, LaTeX

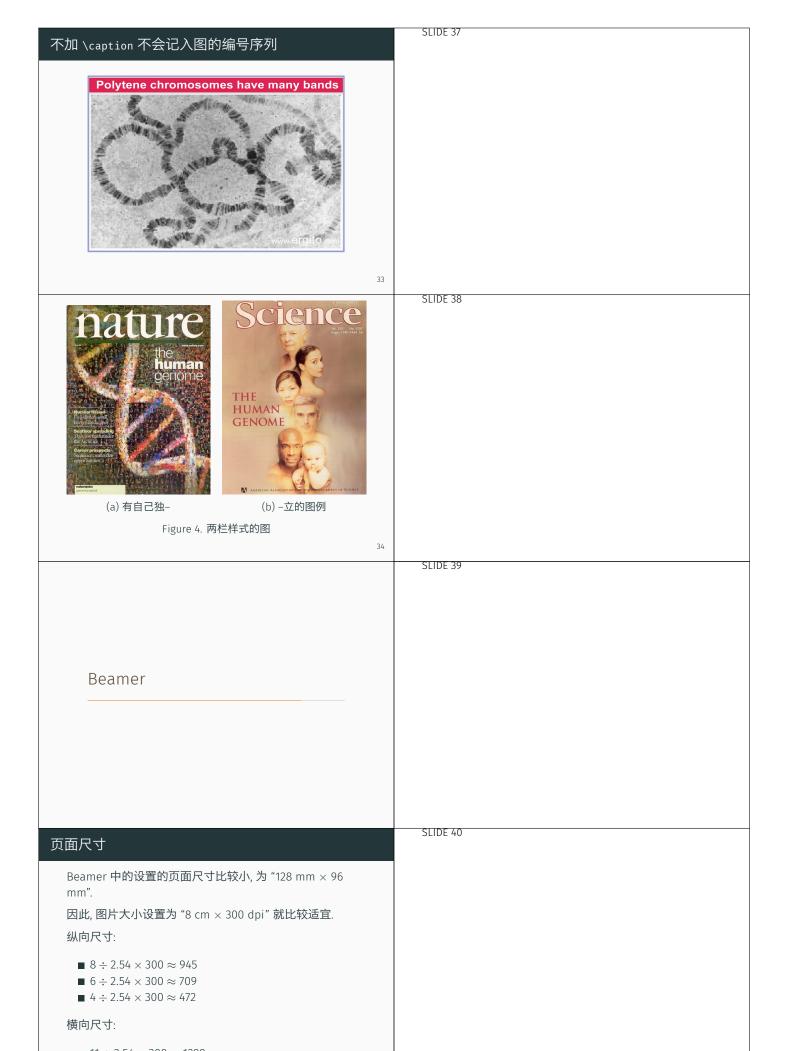
SLIDE 36

有标题页面的图



Figure 3. 果蝇的多线染色体

32



 $\blacksquare 11 \div 2.54 \times 300 \approx 1299$

35

	CLIDE /4
从PowerPoint迁移	SLIDE 41
M ower omazy	
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.	
36	
30	A115 1
图像格式转换	SLIDE 42
	统一为300 dpi
	,
由 pandoc 自动生成, 默认的样式是 pygments. 行内代	
码	
<pre>findtype f -name "*.jpeg" \</pre>	
convert -units PixelsPerInch -density 300 \	
{.}.jpeg {.}.jpg	
37	
3/	CURE /2
	SLIDE 43
■ 组合程序	SLIDE 43
	SLIDE 43
■ 组合程序 可以为程序添加行号	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 1 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 1 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images 2 findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 1 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images 2 findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 1 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images 2 findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 1 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images 2 findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 1 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images 2 findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 1 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images 2 findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ l parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {} ■ 手动调整 mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ l parallel sh//resize.sh {}	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {} ■ 手动调整 mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {} ■ 手动调整 mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {} ■ 手动调整 mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {} ■ 手动调整 mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page	
■ 组合程序 可以为程序添加行号 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images findtype f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh//resize.sh {} ■ 手动调整 mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page	

动画	SLIDE 45
<i>Д</i> УЈШ	
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	
40	
	SLIDE 46
	11.52 .5
Figure 5. 芽孢	
41	
	SLIDE 47
/+ 	
结束	