

<p>这是首页</p> <p>其实是YAML, 将由pandoc处理</p> <p>签下大名</p> <p>November 28, 2015</p>	<p>SLIDE 1</p>
<p>标题</p>	<p>SLIDE 2</p>
<p>前一页是一级标题, 为独立的页面</p> <p>使用---或一个二级标题分页</p> <p>由Makefile里的pandoc --slide-level 2指定</p>	<p>SLIDE 3</p>
<p>二级标题是页面标题</p> <p>包括内容</p> <p>三级标题</p> <p>本应是Beamer中的text block, 还可以接着写内容.</p> <p>Block Title</p> <p>Beamer block.</p> <p>Alert Block Title</p> <p>Beamer alert block.</p>	<p>SLIDE 4</p> <p>Here are my notes.</p>

<p>Markdown</p>	<p>SLIDE 5</p>
<ul style="list-style-type: none">▪ 基本内容这本书讲得足够了.▪ Pandoc扩展部分在此.	<p>SLIDE 6</p>
<p>格式</p>	<p>SLIDE 7</p>
<p>列表</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 普通▪ 列表▪ 这是<ul style="list-style-type: none">▪ 一个多级<ul style="list-style-type: none">▪ 列表的例子.▪ 这同样是<ul style="list-style-type: none">▪ 多级<ul style="list-style-type: none">▪ 列表.	<p>SLIDE 8</p>

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.

表格 标题

Right	Left	Default	Center
12	12	12	12
123	123	123	123
1	1	1	1

SLIDE 9

常用的符号

- Prime and arrow
 - 5' → 3'方向
 - 5' → 3'
- 乘号
 - 3.2 × 10⁹ bp
- 人名中的点
 - .
- 摄氏度
 - 90 °C
 - 3.98°C

SLIDE 10

latex

下面是 \LaTeX 格式的例子¹.

- italic*
 - `\textit{}`
- 粗体**
 - `\textbf{}`
- 下划线
 - `\underline{}`

还有^{上标}_{下标}, 以及**强调**, 再加上脚注².

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.

²不要对中文使用斜体

SLIDE 11

引用管理

所有原始的文献库在zotero中.

导出为bibtex³, 再用Jabref⁴打开修改.

⁴不要用biblatex

⁴不用bibdesk

SLIDE 12

图



Figure 1:无标题页面的图, Markdown



Figure 2:无标题页面的图, Latex

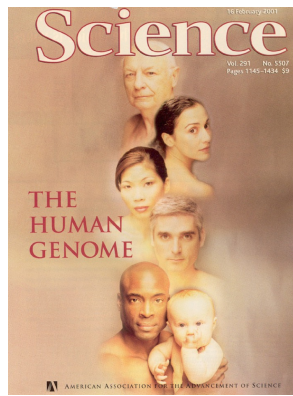
有标题页面的图



Figure 3:果蝇的多线染色体



(a) 有自己独 -



(b) - 立的图例

Figure 4:两栏样式的图

SLIDE 17

Beamer

SLIDE 18

页面尺寸

Beamer中的设置的页面尺寸比较小, 为128毫米乘以96毫米.

因此, 图片大小设置为“8 cm × 300 dpi”就比较适宜.

纵向尺寸:

- 8 cm / 2.54 * 300 = 945
- 6 cm / 2.54 * 300 = 709
- 4 cm / 2.54 * 300 = 472

横向尺寸:

- 11 cm / 2.54 * 300 = 1299

SLIDE 19

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.

SLIDE 20

<div>图像格式转换</div> <div><ul style="list-style-type: none">4个空格开始的行都视为代码<pre>find . -type f -name "*.png" parallel convert -units PixelsPerInch {}.png -density 300 {}.jpg</pre>这也是代码的格式，还可以有语法高亮<pre>find . -type f -name "*.jpeg" \ parallel convert -units PixelsPerInch {}.jpeg -densi</pre></div>	<div>SLIDE 21</div> <div>统一为300 dpi</div>
<div><ul style="list-style-type: none">组合程序<pre>cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images find . -type f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh ../mh.sh {}</pre>手动调整<pre>mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page mogrify -resize "x709" image11.jpg # Normal size</pre></div>	<div>SLIDE 22</div>
<div>动画</div> <div><p>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。</p><p>因此使用animate包。</p><p>下面的命令将gif转换成一系列的png文件</p><pre>cd ch-28.images convert -coalesce image14.gif endospore.png</pre></div>	<div>SLIDE 23</div>
<div>Figure 5:芽孢</div>	<div>SLIDE 24</div>

结束