

<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 16, 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>三级标题本应是Beamer中的text block.</p> <p>还可以接着写内容.</p>	<p>SLIDE 4</p> <p>Here are my notes.</p>

Markdown

SLIDE 5

SLIDE 6

- 基本内容这本书讲得足够了.
- Pandoc扩展部分在此.

SLIDE 7

格式

SLIDE 8

列表

A note on my list.

- With a
- list.
- 这是
 - 一个多级
 - 列表的例子.
- 这同样是
 - 多级
 - 列表.

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

常用的符号

- Prime and arrow
 - 5' → 3'方向
- 乘号
 - 3.2×10^9 bp
- 人名中的点
 - .
- 摄氏度
 - 90°C
 - 3.98°C

latex

下面是 \LaTeX 格式的例子¹.

这是*italic*, 还有^{上标}, 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

引用管理

所有原始的文献库在zotero中, 子库名为course.

导出为bibtex³, 再用Jabref⁴打开修改.

⁴不要用biblatex

⁴不用bibdesk

图



Figure 1:无标题页面的图, Markdown



Figure 2:无标题页面的图, Latex

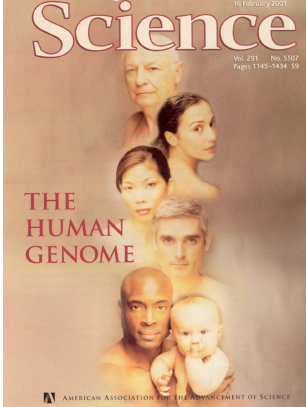
有标题页面的图



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

SLIDE 18

Beamer

SLIDE 19

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 20

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.

<div data-bbox="539 40 679 71" data-label="Section-Header"><h2>图像格式转换</h2></div> <div data-bbox="124 174 699 318" data-label="List-Group"><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</div> <div data-bbox="103 358 798 412" data-label="Text"><pre>find . -type f -name "*.jpeg" \ parallel convert -units PixelsPerInch {}.jpeg -densi</pre></div>	<div data-bbox="855 8 938 29" data-label="Text"><p>SLIDE 21</p></div> <div data-bbox="855 71 968 91" data-label="Text"><p>统一为300 dpi</p></div>
<div data-bbox="124 658 220 678" data-label="List-Group"><ul style="list-style-type: none">▪ 组合程序</div> <div data-bbox="103 721 767 801" data-label="Text"><pre>cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images find . -type f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ parallel sh ../mh.sh {}</pre></div> <div data-bbox="124 844 220 864" data-label="List-Group"><ul style="list-style-type: none">▪ 手动调整</div> <div data-bbox="103 907 673 987" data-label="Text"><pre>mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page mogrify -resize "x709" image11.jpg # Normal size</pre></div>	<div data-bbox="855 568 938 589" data-label="Text"><p>SLIDE 22</p></div>
<div data-bbox="632 1162 679 1191" data-label="Section-Header"><h2>动画</h2></div> <div data-bbox="103 1314 735 1406" data-label="Text"><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. 因此使用animate包.</p></div> <div data-bbox="103 1433 614 1485" data-label="Text"><pre>cd ch-28.images convert -coalesce image14.gif endospore.png</pre></div>	<div data-bbox="855 1128 938 1149" data-label="Text"><p>SLIDE 23</p></div>
<div data-bbox="368 2166 472 2186" data-label="Caption"><p>Figure 5:芽孢</p></div>	<div data-bbox="855 1688 938 1709" data-label="Text"><p>SLIDE 24</p></div>

结束