

<div>这是首页</div> <div>其实是YAML, 将由pandoc处理</div> <div>签下大名</div> <div>November 29, 2015</div>	<div>SLIDE 1</div>
<div>标题</div>	<div>SLIDE 2</div>
<div>前一页是一级标题, 为独立的页面</div> <div>使用---或一个二级标题分页</div> <div>由Makefile里的pandoc --slide-level 2指定</div>	<div>SLIDE 3</div>
<div>二级标题是页面标题</div> <div>包括内容</div> <div>三级标题</div> <div>本应是Beamer中的text block, 还可以接着写内容.</div>	<div>SLIDE 4</div> <div>Here are my notes.</div>

<div>Block examples</div> <div>Block Title</div> <div>Beamer block.</div> <div>Alert Block Title</div> <div>Beamer alert block.</div> <div>Example Block Title</div> <div>Beamer example block.</div>	<div>SLIDE 5</div>
<div>Markdown</div>	<div>SLIDE 6</div>
<div><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.</div>	<div>SLIDE 7</div>
<div>格式</div>	<div>SLIDE 8</div>

<div>列表</div> <div><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.</div>	SLIDE 9																
<div>定义列表</div> <div><div>Term 1 Definition 1</div><div>Term 2 with <i>inline markup</i> Definition 2</div><div>{ some code, part of Definition 2 }</div><div>Third paragraph of definition 2.</div><div>## 表格 标题</div><table><tr><th>Right</th><th>Left</th><th>Default</th><th>Center</th></tr><tr><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td></tr><tr><td>123</td><td>123</td><td>123</td><td>123</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table></div>	Right	Left	Default	Center	12	12	12	12	123	123	123	123	1	1	1	1	SLIDE 10
Right	Left	Default	Center														
12	12	12	12														
123	123	123	123														
1	1	1	1														
<div>常用的符号</div> <div><ul style="list-style-type: none">▪ Prime and arrow<ul style="list-style-type: none">▪ 5' → 3'方向▪ 5' → 3'▪ 乘号<ul style="list-style-type: none">▪ 3.2 × 10⁹ bp▪ 人名中的点<ul style="list-style-type: none">▪ .▪ 摄氏度<ul style="list-style-type: none">▪ 90 °C▪ 3.98°C</div>	SLIDE 11																
<div>latex</div> <div><div>下面是L^AT_EX格式的例子¹.</div><div><ul style="list-style-type: none">▪ <i>italic</i><ul style="list-style-type: none">▪ \textit{}▪ 粗体<ul style="list-style-type: none">▪ \textbf{}▪ 下划线<ul style="list-style-type: none">▪ \underline{}</div><div>还有^{上标}_{下标}, 以及强调, 再加上脚注².</div><div><div></div><div>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.</div><div>²不要对中文使用斜体</div></div></div>	SLIDE 12																

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 13

图

SLIDE 14

SLIDE 15



Figure 1:无标题页面的图, Markdown

SLIDE 16



Figure 2:无标题页面的图, Latex

有标题页面的图

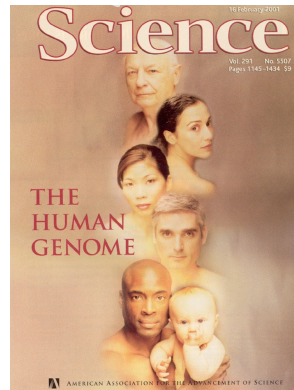


Figure 3:果蝇的多线染色体

SLIDE 17



(a) 有自己独 -



(b) - 立的图例

Figure 4:两栏样式的图

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

<div>从PowerPoint迁移</div> <p>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.</p>	<div>SLIDE 21</div>
<div>图像格式转换</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>SLIDE 22</div> <p>统一为300 dpi</p>
<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>SLIDE 23</div>
<div>动画</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>SLIDE 24</div>

SLIDE 25

Figure 5:芽孢

SLIDE 26

结束