

这是首页

其实是YAML, 将由pandoc处理

签下大名

May 6, 2015

标题

前一页是一级标题, 为独立的页面

使用---或一个二级标题分页

由Makefile里的pandoc `--slide-level 2`指定

二级标题是页面标题

包括内容

三级标题本应是Beamer中的text block.

还可以接着写内容.

MARKDOWN

- 基本内容这本书讲得足够了.
- Pandoc扩展部分在此.

格式

列表

- 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

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

- Cross

下面是 \LaTeX 格式的例子¹.

这是 \textit{italic} , 还有^{上标}, 以及**强调**, 再加上脚注².

¹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

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



Polytene chromosomes have many bands

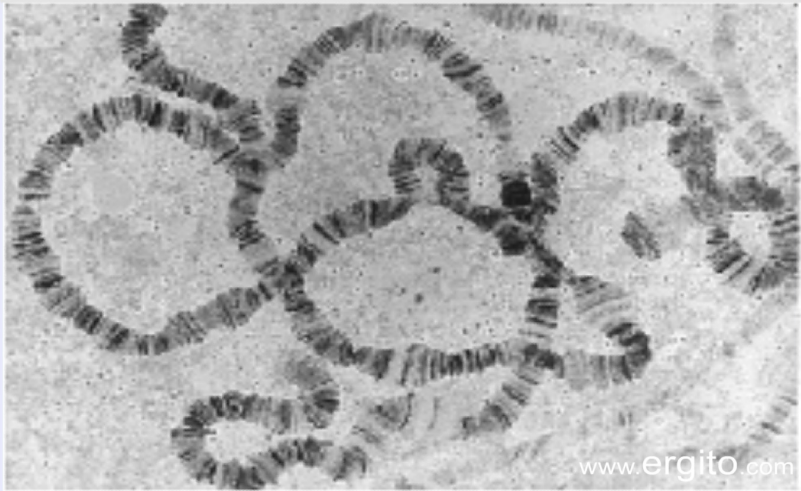


Figure 1. 无标题页面的图, Markdown

Polytene chromosomes have many bands

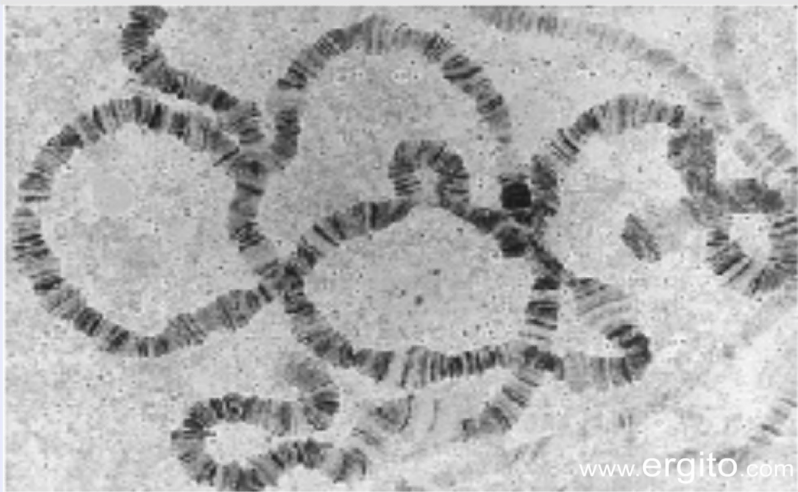


Figure 2. 无标题页面的图, Latex

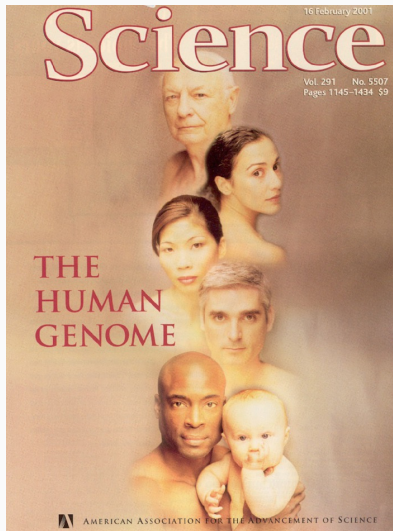
有标题页面的图



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

BEAMER

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 \times 300 dpi”就比较适宜.

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。

图像格式转换

- 4个空格开始的行都视为代码

```
find . -type f -name "*.png"  
| sort  
| parallel basename {} .png  
| parallel convert -units PixelsPerInch {}.png -density 300  
{}.jpg
```

- 这也是代码的格式, 还可以有语法高亮

```
find . -type f -name "*.jpeg" \  
| sort \  
| parallel basename {} .jpeg \  
| parallel convert -units PixelsPerInch {}.
```

■ 组合程序

```
cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-  
find . -type f -name "*.jpeg" -or -name "*.png"  
    | sort \  
    | parallel sh ../mh.sh {}
```

■ 手动调整

```
# Fill page  
mogrify -resize "x945" image11.jpg  
  
# Normal size  
mogrify -resize "x709" image11.jpg
```

结束
