1. 用latex编译中文，首先需要将文件以UTF-8存储，然后在文件中引入编译中文的包，命令为：\usepackage{ctex}
2. 命令行常用命令

D: 进入D盘

cd 路径 进入所给路径

mkdir 创建文件夹

dir 查看文件夹

notedpad 打开notepad

notepad test.tex 在当前文件夹下用notepad打开test.tex文件，没有则新建

latex test.tex 把test.tex编译成test.dvi

dvipdfmx test.dvi 把test.dvi编译成test.pdf

test.pdf 打开test.pdf

xelatex test.tex 把test.tex编译成test.pdf

del \*.aux \*.log 删除当前文件夹下的aux文件和log文件

texdoc ctex 打开ctex宏集手册

1. 字体属性

在latex中，一个字体有5种属性

1. 字体编码

正文字体编码：OT1、T1、EU1等

数学字体编码：OML、OMS、OMX等

1. 字体族

罗马字体：笔画起始处有装饰

无衬线字体：笔画起始处无装饰

打字机字体：每个字符宽度相同，又称等宽字体

1. 字体系列

粗细

宽度

1. 字体形状 11

直立

斜体

伪斜体

小型大写

1. 字体大小