1.

\chapter{绪论}

\section{研究背景}

\subsection{普适计算和上下文}

2.\textbf **加粗**

\emph{*斜体*}

\underline{ This is an underline text }

变量统一用斜体

3.参考文献

添加参考文献 搜索关键词，然后将其加入bib文件中

\cite{key words} 将显示[5]这样格式的引用

4.如何使用图片

首先，要将图片转换为eps格式，可以通过这个网站 <http://www.tlhiv.org/rast2vec/>

然后，将图片放到figure目录下

最后，按照这样的格式设置图片

\begin{figure}[!h]

\begin{center}

\includegraphics [width=0.5\textwidth]{figures/room.eps}

\caption{只有两个房间的简单场景}

\label{fig\_room}

\end{center}

\end{figure}

%图片并排  
\begin{figure}  
  \centering  
  \subfigure[Small Box with a Long Caption]{  
    \label{fig:subfig:a} %% label for first subfigure  
    \includegraphics[width=0.5\textwidth]{2.eps}}  
  \hspace{1in}  
  \subfigure[Big Box]{  
    \label{fig:subfig:b} %% label for second subfigure  
    \includegraphics[width=0.5\textwidth]{3.eps}}  
  \caption{Two Subfigures}  
  \label{fig:subfig} %% label for entire figure  
\end{figure}  
%图片竖排  
\begin{figure}  
\centering  
\subfigure[子标题1]{  
\begin{minipage}[b]{0.5\textwidth}  
\includegraphics[width=1\textwidth]{2.eps}  
\end{minipage}  
}  
\subfigure[子标题2]{  
\begin{minipage}[b]{0.5\textwidth}  
\includegraphics[width=1\textwidth]{3.eps}  
\end{minipage}  
}  
 \caption{大标题} \label{fig:1}  
\end{figure}

4张图表格式布局

\begin{figure}[!h]

\begin{center}

\subfigure[]{

        \begin{tabular}{cc} %用来横排

            \includegraphics[width=40mm]{figures/an1.eps} &

            \includegraphics[width=40mm]{figures/an2.eps} \\

        \end{tabular}

}

\subfigure[]{

        \begin{tabular}{cc}

            \includegraphics[width=40mm]{figures/an3.eps} &

            \includegraphics[width=40mm]{figures/an4.eps} \\

        \end{tabular}

}

\caption{演示系统Android客户端界面}

\label{fig\_an}

\end{center}

\end{figure}

引用图片这样搞

图\ref{fig\_room}

5.简单的数学公式

\_表示下表

\(\)表示公式的开始和借宿

{ } ^ 等要用转义符号

比如下面这个



代码如下

\(\emph{pattern}\_{roomA}=\{\{("name","Tom"),("time","8:00")\}\}\)

6.算法排版

<http://blog.csdn.net/lqhbupt/article/details/8723478>

7.表格

\begin{table}[t]

\caption{The statistics of \so\ and \ma\ datasets.}

\label{T:statistics}\centering

\begin{tabular}{c||c|c|c|c}

  \hline

  Data & Questions & Answers & Users & Votes \\ \hline

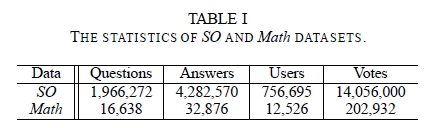
  \so & 1,966,272 & 4,282,570 & 756,695 & 14,056,000 \\

  \ma & 16,638 & 32,876 & 12,526 & 202,932 \\

  \hline

\end{tabular}

\end{table}



8.柱状图处理

先转换为PPT

将PPT用adobe acrobat 转换为 eps

可以处理空白边界 http://blog.sciencenet.cn/blog-242887-630914.html