第一图书网, tushu007.com

# <<LATEX入门与提高>>

## 图书基本信息

书名：<<LATEX入门与提高>>

13位ISBN编号：9787040193794

10位ISBN编号：7040193795

出版时间：2000-8

出版时间：高等教育出版社

作者：陈志杰

页数：460

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com


## 前言

本书出版3年以来受到广大读者的欢迎，考虑到LATEX的迅速发展，我们决定推出第二版.这里着重介绍第二版与第一版的差别。

首先我们改以CJK作为处理汉字的主线，不再介绍天元软件与CCT.我们觉得现在CJK已经足够成熟，与新开发的宏包兼容性也很好，应该是未来处理中文的主线.我们将停止开发天元软件，只作必要的维护，也不再鼓励新用户使用天元软件.如果读者想把天元文稿转换成CJK文稿，可以参看第二章第9节。

其次，我们重新组织开发人员，制作了基于MiKTeX Direct CD的随书光盘.我们本着“以用户为中心”的思路进行设计，精心制作.在随书光盘的开发过程中，我们收集了相关内容的最新版本，在多种WindOW8平台上进行了反复的调试，通过与相关产品开发者的紧密合作，解决了一些已有的bug，扩展了部分功能（如LATE4ht的直接输出GBK字符的功能）.这里也要感谢被收录在光盘内的宝贵资料的作者，你们的经验将被大家共享，这也是我们LATE爱好者的共同愿望。

此外，第二版增加了绘图宏包的内容，并介绍了用LATE生成演示文稿的beamer宏包以及生成bLtml网页的LATE2HTML.由于投影仪的广泛使用，而Power-.Point对科学公式的支持很差，因此为科学讲演制作演示文稿是一个使人头痛的问题.现在好了，使用LATE及beamer宏包完全能制作出与PowerPoint媲美的演示材料，而且对于熟悉LATE的人来说，不需学习太多的新知识.随着网上教学的普及，用郴制作教辅材料的需求也会越来越大，我们相信LATE2HTML或LATEX4ht的用户也会不断增加.我们还增加了几个附录，包括LATEX宏包简介以及LATEX能使用的符号表，以便读者查阅。

第一图书网, tushu007.com

# <<LATEX入门与提高>>

## 内容概要

全书分成“基本篇”和“提高篇”，基本篇面向初学者，只介绍最基本的TEX命令。
完成此篇后就能用LATEX打印自己的论文或讲义，且例子均用中文。
提高篇介绍更高级的排版技巧，是供选读或需要时查阅的。
第二版改以CJK为主线介绍中文TEX，而且增加了各种绘图软件包以及用LATEX生成投影仪演示文稿和网页文件的介绍，极具实用价值。
本书各部分相对独立。
书末还有LATEX命令简介、LATEX宏包简介、LATEX中能使用的符号等附录以及详细的索引。
　　随书附光盘一张，由ChinaTeX网站的主持人，汉化TEX的高手李树钧（即Hooklee）精心制作。包含了最新的TEX系统及其周边软件，安装程序是傻瓜式的，安装完成后就能实现书中提到的所有功能。
光盘包含了本书所有例题的源文件以及各种实用的TEX模板文件，还有从网上精选的各种说明书及经验介绍，内容精彩。
而且今后可在ChinaTeX网站上随时得到更新信息。

第一图书网, tushu007.com

# <<LATEX入门与提高>>

## 书籍目录

基本篇　第一章　引言　1.1　TEX和LATEX　1.2　天元软件及CCT系统　1.3　CJK宏包　1.4　排版过程　1.5　TEX中的长度　1.5.1　固定长度　1.5.2　弹性长度　第二章　准备文稿　2.1　基本格式　2.1.1　纯西文源文件基本格式　2.1.2　含有中文的源文件基本格式　2.1.3　自定义页芯大小　2.2　输入特殊字符　2.2.1　几个特殊字符　2.2.2　空格与换行　2.2.3　引号、连字号、破折号　2.2.4　连体字　2.2.5　句号后的空白　2.2.6　非英文字母及重音符号　2.3　分组与环境　2.4　分段　2.5　分行和分页　2.5.1　分行　2.5.2　分页　2.6　水平间距、竖直间距　2.6.1　水平间距　2.6.2　导引线　2.6.3　竖直间距　2.7　与段落有关的距离　2.7.1　首行缩进　2.7.2　段落间距　2.7.3　伸展行距　2.8　CJK小结　2.9　天元文稿转换成CJK文稿　2.9.1　增删一些语句　2.9.2　转换字体命令　2.9.3　转换字体尺寸命令　2.9.4　转换字形命令　第三章　文字模式　第四章　数学公式　第五章　常用文档的类别与版式　第六章　图形　第七章　自定义与改错提高篇　第八章　文字模式的高级技巧　第九章　数学公式排版的一些技巧　第十章　新字体选择方案（NFSS）　第十一章　文档的布局及相互联系　第十二章　图形包介绍　第十三章　输出到投影仪或互联网附录一　TEX系统的安装附录二　LATEX命令简介附录三　字体表附录四　LATEX的宏包附录五　LATEX能使用的符号参考文献与网站索引

第一图书网, tushu007.com


## 章节摘录

版权页：插图：计算机的发展带动了各行各业的发展，使很多行业出现了革命性的变化，例如印刷出版业现已告别铅与火的时代，普遍使用计算机排版系统。
在计算机排版系统出现之前，人们发表文章或出版书籍时是作者将手稿提供给编辑部或出版社，由专职编辑人员在手稿上作文字修改并添加排版指令，交排版工人排出校样，由作者校对后再返回编辑重复上述过程，一般要重复几次，每次重复还有可能出现新的排版错误.对排好的校样，如果要更改版面设置，就需要重排，工作量是很大的.有了计算机排版系统，情况就大不相同了，录入人员（或作者本人）把原稿输入计算机，编辑人员添加排版指令后，可以直接输出用于印刷的胶片.改变字体、版面等设置是很简单的操作。
目前，世界上已经有许多大大小小的排版系统，各有其特点和适用范围，例如方正电子出版系统已是国内大多数报社的首选系统，而普通用户在编排要求不高的稿件时，使用所见即所得的Word、WPS等软件也不失为合适的选择。

第一图书网, tushu007.com


## 编辑推荐

《LATEX入门与提高(第2版)》由高等教育出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

# <<LATEX入门与提高>>

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com