

<<排版软件LATEX简明手册>>

图书基本信息

书名：<<排版软件LATEX简明手册>>

13位ISBN编号：9787505394476

10位ISBN编号：7505394479

出版时间：2004-3

出版时间：电子工业出版社

作者：罗振东等编

页数：284

字数：456000

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>

<<排版软件LATEX简明手册>>

内容概要

本手册主要介绍最新的汉化LATEX2_ε（即CCT）排版系统软件的基本知识和使用方法，以及LATEX2_ε的扩展功能。

内容包括LATEX的源文件的基本结构、编译、显示和打印方法；LATEX中有关的文章形式，各种特殊字符，环境等的详细命令；各种数学公式的输入实例及LATEX的工作环境、使用技巧；各种图形图像的输入方法；字库的结构和新字库存的产生方法；DVI文件转换为PS文件的方法；错误信息处理等。本手册还分别给出了两篇中英文文章的文本源文及其排版结果，以供读者参考。

本手册内容精炼，实例丰富，可作为相关专业的教材，尤其适合作为广大科技工作者和出版排印工作者使用LATEX排版系统时的参考书。

<<排版软件LATEX简明手册>>

书籍目录

第1章 中英文LATEX排版系统基本操作 1.1 LATEX源文件的结构形式及其输入 1.2 LATEX软件的运行方法
第2章 LATEX字符与环境集 2.1 文字字符集 2.2 数学字符集 2.3 特殊字符与LATEX度量单位 2.4 LATEX环境集
第3章 LATEX命令集 3.1 文献形式命令\documentstyle 3.2 字体命令 3.3 字号命令 3.4 文献头命令 3.5 章节命令 3.6 页注命令 3.7 正文版式命令 3.8 编号格式命令 3.9 计数器命令 3.10 数学格式命令 3.11 图表命令 3.12 符号命令 3.13 书信命令 3.14 打印控制命令 3.15 其他命令
第4章 数学公式和表格的输入与排印版式 4.1 LATEX软件排印数学公式的功能 4.2 数学公式的输入和排印例子 4.3 表格的输入和排印例子
第5章 LATEX运行环境 5.1 硬件环境 5.2 LATEX软件环境
第6章 LATEX使用的特殊技巧 6.1 宏命令 6.2 文献和图表的引用 6.3 索引和词典的制作 6.4 源文件模块化
第7章 CCT的图形、图像接口 7.1 CCT驱动程序的图形接口 7.2 绘图软件PCTEX 7.3 与其他绘图软件的接口程序HPGL2CCT.EXE 7.4 与数字化扫描仪的接口程序TIFTOBMF.EXE 7.5 BMP图像的插入技术
第8章 LATEX的图形接口 8.1 简介 8.2 LATEX图形盒子 8.3 Encapsulated PostScript 8.4 怎样在LATEX中使用EPS图 8.5 下载和安装GhostScript 8.6 图像格式转换软件
第9章 LATEX图形宏包 9.1 加入EPS图像文件 9.2 旋转和缩放图形对象 9.3 高级命令
第10章 LATEX2图形命令的使用 10.1 图形的放置位置 10.2 旋转、缩放和对齐 10.3 使用子目录 10.4 压缩图形文件和非EPS文件的使用 10.5 PSfrag宏包 10.6 多次使用同一图形的几种技巧
第11章 浮动图形环境 11.1 浮动图形环境 11.2 定制浮动位置 11.3 定制图形环境 11.4 使用caption2宏包来定制标题 11.5 不浮动的图形 11.6 边注图形 11.7 宽图形的处理 11.8 横排的图形 11.9 标题在一边的图形 11.10 奇偶在一边的图形 11.11 盒子中的图形 11.12 并列的图形 11.13 堆叠图形 11.14 图形与表格的平行排列 11.15 连续图形
第12章 错误信息及其处理 12.1 常见错误和处理 12.2 错误信息的解答 12.3 错误信息简介 12.4 LATEX的警告错误
附录A 一篇中文文章源文件的输入样板
附录B 一篇英文文章源文件的输入样板
参考文献

<<排版软件LATEX简明手册>>

编辑推荐

LATEX软件是目前高质量的主要用于科学技术性文档的出版的中英文排版软件，广泛地用于制作科技文章、书籍、档案、学位论文、手稿和私人信件，以及各种复杂的符号公式、外文（英文之外的语言，如法文、德文、希腊文、俄文）、目录、参考文献、索引和脚注。LATEX实际上已经成为科技文件的出版和交流的标准。

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>