粤嵌 ARM 与 Linux 嵌入式 C 语言中文版实用教程

黎广生　等编著

清 华 大 学 出 版 社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

（京）新登字 员豫号

内 容 简 介

本书全面介绍了 粤刺激战场公司最新推出的 粤刺激战场园区版中文版的基本功能和使用方法，不但讲解了该软件的基本命令的使用，例如绘图命令、编辑命令、环境设置命令、文字命令、标注命令、三维命令等，而且重点分析了其新增功能和特色，此外还突出介绍了它的网络功能，例如联机会议、电子传递、网上发布等。

本书内容通俗易懂，简明扼要，每章均以丰富的实例和屏幕图示向读者介绍 粤刺激战场园区版的使用方法和技巧，适用于 粤刺激战场的初中级用户，可作为广大 悦游爱好者和工程技术人员的自学教材，也可作为大专院校相关专业师生的参考用书和职业培训教材。

版权所有，翻印必究。
本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

书　名：粤刺激战场园区版中文版实用教程
作　者：黎广生
出版者：清华大学出版社（北京清华大学校内，邮编 员园园园园）
　　漏版。// 惜惜普通话等级考试教材社
印刷者：北京市清华园胶印厂
发行者：新华书店总店北京发行所
开　本：苑园园 员辕员远　　印张：　　字数：　　千字
版　次：园园园园年 员月第 员版　园园园园年 员月第 员次印刷
书　号：陨员园园园园
印　数：园园园员~
定　价：园园园园元

前　言

[illegible]是美国 [illegible]公司的著名计算机辅助设计软件，是当今世界上已经得到众多用户首肯的优秀计算机辅助设计软件之一。它具有体系结构开放，操作方便，易于掌握，应用广泛等特点，深受各行各业的工程技术人才的欢迎。

[illegible]公司在 [illegible]年推出了最新版本的 [illegible]。该软件在保留先前版本的全部功能的基础上，大大提高了它的网络功能，使得用户与互联网的链接更方便，设计工作组成员的交流更加轻松、高效。

[illegible]继承了先前版本的优秀特点，它进一步优化了设计环境，增强了互联网功能，将 [illegible]设计者与设计伙伴以及全球连接起来。互联网驱动设计是 [illegible]提供的一个功能强大的互联网工具。“[illegible]今日”对话框使得用户管理图形文件更加方便，可快捷访问和应用互联网或外部网络上的所有资源，在内部网络上与设计团队交流信息。电子传递和网上发布功能为用户提供通过网络传递和发布信息的高效通道。联机会议功能则可以让用户实时与参会者交流信息。此外，[illegible]的其他性能也得到了提高，例如节省时间，内存管理功能增强，一些命令（修剪命令和延伸命令）的优化，帮助功能的增强等。

本书共分 [illegible]章，其中：第 [illegible]章介绍 [illegible]的概念和 [illegible]的发展，以及 [illegible]的新特点；第 [illegible]章介绍 [illegible]的基本操作，包括工作界面的介绍，绘图环境的设置；第 [illegible]章到第 [illegible]章介绍绘图命令和编辑命令，包括基本绘图命令、高级绘图命令和编辑命令等；第 [illegible]章介绍文字功能；第 [illegible]章介绍图层、线型和颜色的概念，包括图层的创建和使用，线型的加载和使用，以及颜色的设置等；第 [illegible]章介绍面域的概念，包括面域的创建和运算；第 [illegible]章介绍图案填充对象的创建和编辑；第 [illegible]章和第 [illegible]章介绍图形的显示控制和工作空间的操作；第 [illegible]章介绍如何查询 [illegible]图形对象及其他对象的信息；第 [illegible]章介绍块和外部参照的应用，包括块的创建和块属性等；第 [illegible]章介绍如何在图形上标注尺寸，包括标注样式的创建和标注命令的使用；第 [illegible]章和第 [illegible]章介绍 [illegible]的三维功能，包括三维曲面和三维实体的创建和编辑，三维实体的布尔运算，以及着色和渲染操作；第 [illegible]章介绍 [illegible]的网络功能，包括“今日”对话框、网上发布、电子传递和联机会议等；第 [illegible]章介绍设计中心的使用。

本书由黎广生主编，参加本书的编排人员还有孔祥丰、曹木军、袁建华、邱丽、王维、徐育等。在本书的编写过程中，我们还得到 [illegible]专家程国全、陈兴禹、韩英和建筑设计师韩宁等有关人员的帮助，在此一并表示衷心的感谢。由于水平有限，本书难免有不足之处，欢迎读者批评指正。

作者

[illegible]年 [illegible]月

目　　录

第 员章　粤孰熟稍阅概述 …… 员
　员员　怀稍阅的概念 …… 员
　　员员员　怀稍阅的基本原理 …… 员
　　员员圆　怀稍阅的基本设计过程 …… 员
　员圆　粤孰熟稍阅和 粤孰熟稍阅圆园员园 …… 圆
　员猿　粤孰熟稍阅圆园员园新特点 …… 猿
　员源　粤孰熟稍阅圆园员园的安装 …… 源

第 圆章　进入 粤孰熟稍阅圆园员园中文版 …… 苑
　圆员　粤孰熟稍阅圆园员园中文版的工作界面 …… 苑
　圆圆　坐标系 …… 员园
　　圆圆员　世界坐标系 (宰悯杂) …… 员园
　　圆圆圆　用户坐标系 (耘悯杂) …… 员园
　　圆圆猿　坐标输入方法 …… 员园
　圆猿　绘图环境及系统配置 …… 员源
　　圆猿员　基本绘图环境设置 …… 员源
　　圆猿圆　系统配置 …… 员怨
　圆源　建立新图形 …… 猿园
　圆缘　打开已有图形 …… 猿园
　圆远　保存文件 …… 猿圆
　　圆远员　换名存盘 …… 猿圆
　　圆远圆　快速保存 …… 猿猿

第 猿章　绘制基本图形 …… 猿源
　猿员　绘制点 …… 猿源
　　猿员员　绘制单点 …… 猿缘
　　猿员圆　绘制多点 …… 猿缘
　　猿员猿　绘制定数等分点 …… 猿远
　　猿员源　绘制定距等分点 …… 猿苑
　猿圆　绘制直线 …… 猿怨
　猿猿　绘制射线 …… 源员
　猿源　绘制构造线 …… 源圆
　猿缘　绘制圆 …… 源远
　猿远　绘制圆弧 …… 缘园

需要上本请访问 www.ertongbook.com

猿苑 绘制椭圆 …… 缘苑
猿苑员 绘制椭圆 …… 缘愿
猿苑圆 绘制椭圆弧 …… 缘愿
猿愿 绘制多段线 …… 远员
猿愿 绘制样条曲线 …… 远缘
猿愿园 绘制多线 …… 苑园
猿愿园员 创建多线 …… 苑园
猿愿园圆 创建多线的样式 …… 苑圆
猿愿员 绘制矩形 …… 苑远
猿愿圆 绘制等边多边形 …… 苑愿
猿愿猿 绘制圆环 …… 愿员
猿愿源 绘制宽线 …… 愿圆
猿愿缘 区域填充 …… 愿猿
猿愿远 点的定位方法 …… 愿缘
猿愿远员 目标点的捕捉 …… 愿缘
猿愿远圆 栅格捕捉功能 …… 愿愿
猿愿远猿 栅格的显示 …… 怨员
猿愿远源 正交功能 …… 怨圆
猿愿远缘 绘图辅助工具 …… 怨圆

第 源章 基本编辑功能 …… 怨缘
源愿 对象的选择方式 …… 怨缘
源愿员 直接拾取方式 …… 怨缘
源愿圆 默认窗口方式 …… 怨远
源愿猿 窗口拾取方式 …… 怨远
源愿源 交叉窗口方式 …… 怨远
源愿缘 对象组方式 …… 怨苑
源愿远 最近方式 …… 怨愿
源愿苑 全部方式 …… 怨愿
源愿愿 不规则窗口方式 …… 怨愿
源愿怨 栅栏方式 …… 怨怨
源愿员园 取消对象的选中状态 …… 怨怨
源愿员员 扣除方式 …… 怨怨
源愿员圆 加入方式 …… 怨怨
源圆 建立对象组 …… 员园园
源猿 对象的删除和恢复 …… 员园猿
源猿员 删除对象 …… 员园源
源猿圆 恢复对象 …… 员园源

源源 对象的移动和旋转 …… 员缘
源源员 移动对象 …… 员缘
源源圆 旋转对象 …… 员远
源源猿 对象的复制和镜像 …… 员愿
源源源 复制对象 …… 员愿
源源缘 镜像对象 …… 员怨
源源远 对齐对象 …… 员园
源源苑 对象的比例缩放 …… 员员
源源愿 对象的延伸和拉伸 …… 员猿
源源怨 延伸对象 …… 员猿
源员园 拉伸对象 …… 员源
源员员 拉长对象 …… 员远
源员圆 对象的修剪和断开 …… 员苑
源员猿 修剪对象 …… 员苑
源员源 打断对象 …… 员怨
源员缘 偏移对象 …… 员愿
源员远 阵列对象 …… 员愿
源员苑 圆角和倒角 …… 员缘
源员苑员 圆角 …… 员远
源员苑圆 倒角 …… 员愿

第 缘章 高级编辑命令 …… 员愿
缘员 编辑多段线 …… 员愿
缘圆 分解对象 …… 员愿
缘猿 编辑样条曲线 …… 员愿
缘源 编辑多线 …… 员怨
缘缘 利用夹点进行编辑 …… 员缘
缘缘员 夹点操作 …… 员缘
缘缘圆 设置夹点 …… 员愿
缘缘猿 不同夹点的规定 …… 员苑
缘远 对象特性对话框 …… 员愿
缘苑 使用 悦蕴粤杂匀 命令修改对象特性 …… 员源

第 远章 绘制文字 …… 员苑
远员 设置文字样式 …… 员苑
远圆 文字的输入 …… 员怨
远圆员 输入单行文字 …… 员怨
远圆圆 输入多行文字 …… 员愿

远猿 特殊字符的输入 …… 员员
远源 文字编辑 …… 员圆
远源员 用 阅读器 命令修改文字 …… 员圆
远源圆 用 皂型属性 命令修改文字 …… 员圆
远源猿 文字显示的控制方式 …… 员缘
远源源 拼写检查 …… 员缘

第 苑章 图层、线型和颜色 …… 员怨
苑员 图层 …… 员怨
苑员员 图层的概念 …… 员怨
苑员圆 图层的设置 …… 员怨
苑员猿 图层新功能 …… 员缘
苑圆 设置颜色 …… 员怨
苑猿 设置线型 …… 员员
苑猿员 设置线型 …… 员员
苑猿圆 设置线型比例 …… 员猿
苑猿猿 设置线型宽度 …… 员源

第 愿章 创建和使用面域 …… 员苑
愿员 创建面域 …… 员苑
愿员员 使用 矩形 命令创建面域 …… 员苑
愿员圆 使用 多段线 命令创建面域 …… 员苑
愿圆 面域的布尔运算 …… 员怨
愿圆员 面域的求并运算 …… 员怨
愿圆圆 面域的求交运算 …… 圆园
愿圆猿 面域的求差运算 …… 圆员
愿圆源 提取面域的数据 …… 圆园

第 怨章 图案填充 …… 圆缘
怨员 创建图案填充 …… 圆缘
怨圆 图案填充的编辑 …… 圆员

第 员园章 图形的显示控制 …… 圆源
员园员 视图及视口 …… 圆源
员园员员 概述 …… 圆源
员园员圆 命名与保存视图 …… 圆源
员园员猿 设置图形界限 …… 圆苑
员园圆 缩放视图 …… 圆愿

5.2.1 视图缩放 …… 53
5.2.2 平移视图 …… 54
5.3 重画和重生成视图 …… 55
5.3.1 重画视图 …… 55
5.3.2 重新生成视图 …… 55
5.4 鸟瞰视图 …… 56

第6章 模型空间和图纸空间 …… 58
6.1 建立视口 …… 58
6.2 多空间设计环境 …… 59
6.3 模型空间和图纸空间的切换 …… 60

第7章 查询 …… 62
7.1 计算距离 …… 62
7.2 计算面积 …… 63
7.3 列表显示命令 …… 64
7.4 显示点坐标 …… 65
7.5 计算质量特性 …… 65
7.6 显示状态 …… 66
7.7 时间显示命令 …… 66

第8章 块操作与外部参照 …… 68
8.1 块对象 …… 68
8.1.1 块的特点 …… 68
8.1.2 生成块 …… 68
8.1.3 插入块 …… 70
8.1.4 插入多个块 …… 72
8.1.5 块存储 …… 73
8.1.6 块的分解 …… 74
8.2 图形文件的插入 …… 75
8.2.1 使用对话框插入图形文件 …… 75
8.2.2 使用拖动法插入图形文件 …… 75
8.3 块属性 …… 76
8.3.1 定义块的属性 …… 76
8.3.2 修改块的属性 …… 78
8.3.3 块属性的编辑 …… 78
8.3.4 提取属性数据 …… 79
8.4 外部参照 …… 75

员载源员 外部参照 …… 圆远
员载源圆 外部参照绑定 …… 圆怨

第 员源章 尺寸标注 …… 圆员
员源员 尺寸标注的组成 …… 圆员
员源圆 标注样式 …… 圆圆
员源圆员 “直线和箭头”选项卡 …… 圆缘
员源圆圆 “文字”选项卡 …… 圆远
员源圆猿 “调整”选项卡 …… 圆愿
员源圆源 “主单位”选项卡 …… 圆苑
员源圆缘 “换算单位”选项卡 …… 圆员
员源圆远 “公差”选项卡 …… 圆员
员源猿 尺寸标注命令 …… 圆猿
员源猿员 标注水平、垂直以及旋转尺寸 …… 圆源
员源猿圆 对齐标注 …… 圆远
员源猿猿 基线尺寸标注 …… 圆苑
员源猿源 连续尺寸标注 …… 圆愿
员源猿缘 标注半径尺寸 …… 圆苑
员源猿远 标注直径尺寸 …… 圆员
员源猿苑 标注角度尺寸 …… 圆员
员源猿愿 标注坐标尺寸 …… 圆源
员源猿怨 圆心标注 …… 圆缘
员源猿员园 引线标注 …… 圆缘
员源猿员员 公差标注 …… 圆苑
员源猿员圆 快速标注 …… 圆怨
员源源 尺寸标注的编辑 …… 猿员
员源源员 尺寸标注编辑 …… 猿员
员源源圆 修改标注文字的位置 …… 猿猿

第 员缘章 三维图形的绘制和编辑 …… 猿缘
员缘员 三维坐标系的建立 …… 猿缘
员缘圆 视图的显示设置 …… 猿愿
员缘圆员 视点预置 …… 猿愿
员缘圆圆 利用 员缘圆猿命令设置视点 …… 猿怨
员缘圆猿 设置 员缘圆源平面视图 …… 猿员
员缘圆源 利用菜单设置视点 …… 猿员
员缘圆缘 三维动态观察器 …… 猿圆
员缘猿 创建简单的三维对象 …… 猿苑

三维多段线 猿猿猿

员远源猿 交集运算 …… 猿猿
员远缘 三维实体的倒角编辑 …… 猿源
员远缘员 倒角命令 …… 猿源
员远缘圆 圆角命令 …… 猿愿
员远远 建立特殊视图 …… 猿怨
员远远员 剖视图 …… 猿苑
员远远圆 创建截面图 …… 猿苑
员远苑 着色处理 …… 猿愿
员远愿 渲染实体 …… 猿缘
员远愿员 光源的设置 …… 猿远
员远愿圆 场景的设置 …… 猿苑
员远愿猿 材质的设置 …… 猿员
员远愿源 渲染 …… 猿远
员远怨 配置图形 …… 猿怨
员远怨员 创建配景 …… 猿怨
员远怨圆 编辑配景 …… 猿苑
员远怨猿 配景库 …… 猿苑

第员苑章 网络功能 …… 猿苑
员苑员 粤驰鹏得阅“今日”对话框 …… 猿苑
员苑员员 公告牌 …… 猿猿
员苑员圆 粤驰鹏得阅与其他程序交换数据 …… 猿源
员苑圆 使用浏览器 …… 猿缘
员苑猿 超级链接 …… 猿远
员苑源 电子格式输出 …… 猿愿
员苑缘 电子传递 …… 猿愿
员苑远 发布到 宰灶藻 …… 源苑
员苑苑 联机会议 …… 源缘

第员愿章 粤驰鹏得阅设计中心 …… 源愿
员愿员 启动 粤驰鹏得阅设计中心 …… 源愿
员愿圆 在 粤驰鹏得阅设计中心中打开图形文件 …… 源苑
员愿猿 查找图形内容 …… 源苑
员愿源 在绘图区插入内容 …… 源员
员愿源员 插入图块 …… 源员
员愿源圆 引用光栅图像 …… 源苑
员愿源猿 引用外部参照 …… 源猿
员愿源源 图形之间复制图块 …… 源猿

员遭遭遭 图形中复制图层 …… 源源源
员遭遭遭 保存和恢复经常使用的内容 …… 源源源

第 员章　粤澳傲奥阅概述

粤澳傲奥阅是美国 粤澳傲奥公司的著名计算机辅助设计软件，是当今世界上已经得到众多用户首肯的优秀计算机辅助设计软件之一。

本章简要介绍 悦澳阅和 粤澳傲奥阅的发展历史和主要功能，以及 粤澳傲奥阅圆圆圆的安装和新特点。

员援员　悦澳阅的概念

计算机辅助设计（悦燥皂责耀贼藻凿　阅藻泽蚤早灶，简写为 悦粤阅），是指利用计算机的计算功能和高效的图形处理能力，对产品进行辅助设计分析、修改和优化。它综合了计算机知识和工程设计知识的成果，并且随着计算机硬件性能和软件功能的不断提高而逐渐完善。

计算机硬件性能的不断提高和发展，是 悦粤阅技术发展的基石。愿员年代以来，微型计算机走向普及，作为计算机核心的 悦孕哉芯片也是不断地更新换代，价格也逐步下降，于是悦粤阅技术也以前所未有的速度迅速地普及到各行各业。同时，计算机软件技术逐步完善，悦粤阅支撑软件——交互式 悦粤阅软件包的相继出现，极大地推动了 悦粤阅技术的发展，使更多的用户能方便地运用 悦粤阅技术于自己的工作之中，进行创造性的设计工作。

计算机辅助设计技术自问世以来，已逐步成为计算机应用学科中一个重要的分支。它的出现使设计人员从繁琐的设计工作中解脱出来，充分发挥自己的创造性，对缩短设计周期，降低成本起到了巨大的作用。近几年来，随着计算机技术和计算机网络技术的飞速发展和应用的不断普及，计算机辅助设计已经在越来越多的行业中得到了日益广泛的应用，如机械、电子、汽车、航空航天、轻工和纺织工业等。可以说，计算机辅助设计的发展和应用水平已经成为衡量一个国家科技和工业现代化水平的重要标志之一。

员援圆　悦澳阅的基本原理

悦粤阅的基本原理是，通过输入设备的操纵（如键盘、数字化仪）或程序执行方式（参数化文件及 缉粤孕文件）或由其他软件直接生成图形文件（阅藻增云文件、阅藻宰云文件及 阅藻郧文件）后，再利用 悦粤阅加工处理，完成后存于计算机的外存设备（磁盘、磁带）中，最后通过绘图仪或打印机输出图形。

员援猿　悦澳阅的基本设计过程

如同传统手工设计一样，悦粤阅也有从初步设计到不断完善的过程。首先根据以往经验和设计要求，建立产品的设计模型；然后对设计模型的性能指标计算、分析与评估，判断其是否满足设计要求；若满意则输出设计结果。如果对设计结果不满意，则可通过程序自

动或手动方式完善设计模型，直到达到设计要求。在计算机上实现的部分，主要是绘图过程。它提供了 一个高效整洁的工作环境，不必担心手工绘图过程中的种种繁琐，特别是在多人参与的情况 下的协调性。

悦得阅技术经过几十年的发展，目前已经发展为一门相当成熟的应用技术。针对机械、电子、建筑、航天、化工、冶金、气象等工程领域的不同特点，人们已经开发了符合不同行业特点的 悦得阅软件，在各个领域得到广泛的应用，并发挥了巨大的作用。

员援圆 粤测黔得阅和 粤测黔得阅圆匪匪蚕

最早的 粤测黔得阅版本 员援员出现在 员怨愿缘年 员圆月，它当时在 悦得阅技术交易会上展出，一个月后就开始正式发行了，这是 粤测黔得阅公司开发 悦得阅领域软件的首次尝试。员怨愿远年 源月推出了 员援圆版，主要增加了一个很有价值的尺寸标注功能。之后，粤测黔得阅公司便一发不可收，几乎年年都推出 粤测黔得阅的更新升级版本，逐步占领了世界的 悦得阅软件市场。

员怨愿苑年 愿月推出 员援猿版、员缘月推出 员援源版，员怨愿怨年 员月推出 圆援员版，员怨愿怨年 缘月推出圆援圆版，员怨怨园年 远月推出 圆援缘版，员怨怨员年 源月推出 圆援远版，员怨怨员年 怨月推出 怨援员版，一直到员怨怨圆年 员园月推出 员园援圆版，粤测黔得阅产品逐步走向了完善，并且赢得了世界多数 悦得阅用户的信任。

员怨怨园年推出的 员园援圆版和 员怨怨圆年 远月推出的 员园援圆版使它的绘图功能更加强大，进一步强化了几何实体造型功能，提出和运用图纸空间和模型空间的互补功能，并且提供了高级编程语言的接口。从 员园援圆版开始尝试了 宰蜜糜蜜择操作系统下的 粤测黔得阅员园援圆和员园援圆中文版都是完全采用了图形用户界面 (员园援圆版和对话框功能，提供了访问标准数据库管理系统的 粤灶模块，加快了绘图速度等等，使得 粤测黔得阅继续保持当今 悦得阅软件世界的领先地位。

员怨怨源年，粤测黔得阅公司经过长期潜心研究开发，在充分分析了 员园援圆版以前的 粤测黔得阅的成功与不足并收集多方面的建议后，推出了 粤测黔得阅砸员猿猿宰蜜糜蜜择 该版本相比于员园援圆版本以前的 粤测黔得阅有了较大的改进和提高，进行了全面的升级。在该版本的 粤测黔得阅中，真正使用了具有 宰蜜糜蜜择风格的工具栏、对话框和下拉菜单等标准用户界面，进一步完善了二维和三维绘图功能，并增加了完全联机的帮助文档等。将 粤测黔得阅优秀的设计能力与 宰蜜糜蜜择平台的易用性相结合，从而大大方便了用户的使用。

在成功推出 粤测黔得阅砸员猿猿宰蜜糜蜜择以后，粤测黔得阅公司根据市场的发展需要，于员怨怨苑年推出了 粤测黔得阅砸源宰蜜糜蜜择 在 粤测黔得阅砸源宰蜜糜蜜择中，由于采用了新的、基于 与灶孕灶的图形系统和面向对象的数据库系统，使 粤测黔得阅砸源的整体性能得到了很大的提高。另外，由于 粤测黔得阅砸源宰蜜糜蜜择新增了许多方便用户使用的功能和实用程序，使得 粤测黔得阅砸源宰蜜糜蜜择的图形编辑功能和图像表现能力均得到了进一步的增强。为了配合目前飞速发展的 阅藻遭藻贼及 阅藻遭藻贼技术及其应用，使用户跟上时代发展的步伐，粤测黔得阅砸源宰蜜糜蜜择还内嵌了 阅藻遭藻贼功能。通过 粤测黔得阅砸源中的 阅藻遭藻贼功能，用户可以直接从 粤测黔得阅砸源的内部连接到 阅藻遭藻贼中，浏览或发布相关的信息。另外，粤测黔得阅砸源还支持 粤灶贼藻则灶藻贼 粤测黔得阅的分布式技术，使用户可以最大限度地

利用其他厂商提供的控件进行系统集成和软件开发。

员怨怨苑年，粤□□□□公司推出了 粤□□□□的最新版本——粤□□□□圆□□□□这是 粤□□□□公司推出的跨世纪的、一体化的、功能丰富的以及面向未来世界的领先计算机辅助设计软件。在该版本的 粤□□□□软件中，进一步完善的 □□□□功能将用户设计信息与外部世界紧密联系起来，组成一个有机的整体。除继承了 粤□□□□以前版本的优点之外，粤□□□□圆□□□□还新增了许多新的功能。另外，粤□□□□圆□□□□还能够在未来的个人计算机操作系统 宰□□□□圆□□□□以及 宰□□□□圆□□□□操作平台上安装使用。

粤□□□□公司在 □□□□年推出了最新版本的 粤□□□□圆□□□□该软件在保留先前版本的全部功能的基础上，大大提高了它的网络功能，使得用户与互联网的链接更方便，设计工作组成员的交流更加轻松、高效。

员援员　粤□□□□圆□□□□新特点

粤□□□□圆□□□□在继承原有版本的功能和特点的前提下，各项性能得到很大提高，用户设计效率相应得到提高，使用起来更加简单实用。

具体说来，粤□□□□圆□□□□的新特点体现在以下几个方面：

⑴ 不同的布局页面之间转换时不再执行重生成操作，从而节省了时间。

⑵ 内存管理功能得到增强。

⑶ 渲染功能增强非常明显。包括通过现有渲染器分配 渲染材质和光线，新的图形引擎，扩展三维动态观察器功能。

⑷ 输出功能增强。例如打印合并控制、真彩色打印样式、控制图纸大小和打印机的过滤器，甚至打印图签和标记。

⑸ 使用方便性的增强。例如：多重多段线编辑，修剪命令和延伸命令的合成，双击编辑，在一次操作中给线段和样条倒圆角和倒角，修剪多个延伸的合并，冻结当前视口，关闭所有视口等等。

⑹ 帮助功能增强。例如活动助手使得用户可以实时得到帮助，超文本链接标记语言 与□□□□格式的帮助和搜索 宰□□□□特征的搜索功能，使得用户无须安装 粤□□□□就能打印用户帮助文件和学习文件等。

⑺ 互联网功能

粤□□□□圆□□□□提供了功能极为强大的互联网工具，真正打开了网络设计的大门，用户可以直接从 粤□□□□连接上互联网和公司内部网进行网络设计。通过 粤□□□□新的互联网工具，用户能够获取有关其他 □□□□产品、业界新闻和社区、即时产品更新、即时提示 粤□□□□使用技巧，以及其他更多功能方面的信息。

• 粤□□□□今日

“粤□□□□今日”这一功能通过一个内置的窗口，提供一个增强的 □□□□(最近使用的文件)列表，列出最近编辑过的图形，同时也是查找文件、为文件建档的好地方。当用户遇到问题时，为了减少工作流的中断，只须单击鼠标，粤□□□□的使用提示工具就会立即提供

解决问题的方法。

布告栏使 悦创管理员可以通过公司的内部网方便地与设计团队的其他成员进行交流和沟通。同时还可以非常方便地发布最新的项目信息、公司标准、软件新功能和补丁，以及其他材料。

从“粤嵌嵌入式今日”中用户还可以直接访问到 粤嵌嵌入式专为专业设计人士建立的门户站点：粤嵌嵌入式，从而直接通过 粤嵌嵌入式访问和应用互联网或外部网络上的所有资源。在 乌龙驿站上，用户可以发现许多的链接，如设计内容、设计社区、行业资源、用户帮助、网络应用，还有在线的新闻信息、公告牌，关于 粤嵌嵌入式新功能的讨论、粤嵌嵌入式升级版本等等，包罗万象，不一而足。

• 网上发布

通过网上发布工具集，用户可以非常方便地把 粤嵌嵌入式图形以超文本链接标记语言与精彩格式无缝发布到网上。系统还提供了一个发布向导和两个预置模板：阅享云和乌龙驿站。这样网站建立、维护和升级都不再需要网页高手就可以轻松完成了。

• 联机会议

联机会议功能使得用户随时都可以与客户或设计团队进行实时合作，或者进行在线培训。通过微软公司的 最新流媒体技术，联机会议功能可以把你的设计交流信息传到享云传到 粤嵌嵌入式自己的 服务器上，或者用户公司内部网上，所有这些都可以直接通过 粤嵌嵌入式进行访问。自动应用共享功能可以使全世界无穷多个连接上网的 乌龙驿屏幕上同时显示同一个文件。

• 电子传递

这一工具能够把 阅享云文件和相关的文件和外部参考文件压缩成自解压的执行文件或 在线文件，然后以单个数据包传送给客户、供应商或者整个设计团体的其他成员。这样不再有资料的丢失，不再有更新引起的混淆，不再需要安排图纸的寄送。而且可以设置密码，传送安全。

员工篇 粤嵌嵌入式Linux的安装

粤嵌嵌入式Linux以前的版本采用硬件加密锁技术，安装软件之前首先要关闭计算机进行加密锁的安装。粤嵌嵌入式Linux摒弃了陈旧的硬件加密技术，采用新的、更为安全的 悦亿阅读软件加密技术，可以直接进行软件的安装。下面就介绍 粤嵌嵌入式Linux的主要安装过程。

(员) 将 粤嵌嵌入式Linux的安装光盘放入光驱后，双击 光盘根目录下Setup.exe程序的图标，即运行安装程序。粤嵌嵌入式Linux会自动生成智能化安装向导，如图 员.员所示。

(圆) 单击向导对话框底部的 最新按钮，会打开 阅读器搜索进度对话框，提示用户重新启动操作系统，如图 员.圆所示。

(猿) 单击对话框底部的 再次按钮，安装向导会自动重新启动操作系统，并打开 光盘根目录下Setup.exe程序的对话框，询问用户是否接受 粤嵌嵌入式公司的协议。

需要全本请访问：www.ertongbook.com