

## <<Tornado用户指南/VxWorks>>

### 图书基本信息

书名：<<Tornado用户指南/VxWorks开发人员指南丛书>>

13位ISBN编号：9787302085935

10位ISBN编号：7302085935

出版时间：2004-1

出版单位：清华大学

作者：[美] Win

页数：382

字数：551000

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>

## <<Tornado用户指南/VxWorks>>

### 内容概要

Tornado是一个用于软件交叉开发的集成开发环境。

它提供了一种高效的开发实时嵌入式系统的方法，同时与目标机的环境相关很少。

本书主要包括以下内容：概述、Tornado的安装和启动、编辑器、工程、命令行配置和构建、仿真器VxSim、Shell、目标服务器、浏览器、调试器、构建VxDCOM应用程序、自定义无反顾Tornado开发环境等。

本书语言流畅，主要针对以VxWorks操作系统为基础内核的嵌入式系统开发人员，作为他们了解VxWorks并且将其应用到项目中的指导手册。

## <<Tornado用户指南/VxWorks>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 引言 1.2 Tornado交叉开发环境 1.3 VxWorks目标机环境 1.4 Tornado主机集成开发环境 1.5 主机与目标机的接口 1.6 客户服务第2章 Tornado的安装和启动 2.1 Tornado介绍 2.2 建立主机环境 2.3 建立默认的目标机硬件环境 2.4 主机与目标机的通信配置 2.5 启动VxWorks 2.6 启动Tornado 2.7 启动目标服务器 2.8 显示目标机信息 2.9 故障检修第3章 编辑器 3.1 引言 3.2 标准工具条 3.3 文件管理 3.4 输入和编辑 3.5 自定义编辑器第4章 工程 4.1 引言 4.2 设计你的工程 4.3 创建可下载的应用程序 4.4 创建自定义的VxWorks映像 4.5 创建可启动的应用程序 4.6 构建规格的有关工作 4.7 配置目标机与主机间通信接口 4.8 配置和构建VxWorks启动程序 4.9 构建自定义的启动ROM第5章 命令行配置和构建 5.1 引言 5.2 构建、装载和卸载应用程序模块 5.3 配置VxWorks 5.4 构建VxWorks系统映像 5.5 BSP和应用程序的makefile 5.6 创建可启动的应用程序 5.7 从BSP构建工程第6章 仿真器VxSim 6.1 引言 6.2 集成仿真器 6.3 构建应用程序 6.4 对架构的考虑 6.5 配置VxSim全功能仿真器第7章 Shell 7.1 引言 7.2 使用Shell 7.3 Shell中的C表达式解释程序 7.4 C++解释 7.5 Shell行编辑 7.6 目标模块装载路径 7.7 Tcl:Shell解释 7.8 Shell结构架构第8章 目标服务器 8.1 引言 8.2 配置和启动目标服务器 8.3 目标服务器图标和日志控制台窗口 8.4 停止目标服务器 8.5 选择目标服务器 8.6 管理目标服务器第9章 浏览器 9.1 系统目标浏览器 9.2 启动浏览器 9.3 剖析浏览器窗口 9.4 浏览器按钮 9.5 目标机信息窗口 9.6 任务列表窗口 9.7 存储器使用情况窗口 9.8 目标信息窗口 9.9 模块信息窗口 9.10 Spy窗口 9.11 堆栈检查窗口 9.12 向量表窗口 9.13 浏览器显示和目标机连接速度 9.14 用浏览器解决发现的问题 9.15 Tcl:浏览器初始化文件第10章 调试器 10.1 引言 10.2 调试器GUI 10.3 调试器的使用 10.4 源代码显示选项 10.5 使用调试器命令行 10.6 系统模式调试 10.7 Tcl:调试自动化 10.8 Tcl:调试器自定义第11章 构建VxDCOM应用程序 11.1 引言 11.2 VxDCOM开发过程 11.3 配置VxDCOM可启动映像 11.4 使用VxDCOM向导 11.5 生成的输出 11.6 执行服务器/客户机模型 11.7 构建和链接应用程序 11.8 注册、调度和运行你的应用程序第12章 自定义Tornado开发环境 12.1 引言 12.2 工具条和状态条 12.3 设置选项 12.4 自定义Tools菜单 12.5 Tcl自定义文件附录A 目录和文件附录B Makefile详细资料附录C TCL附录D 编码规则附录E Windows NT服务管理器附录F FTP服务器附录G VxWorks初始化顺序

#### 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>