

《大型主机系统管理REXX编程详解》

图书基本信息

书名：《大型主机系统管理REXX编程详解》

13位ISBN编号：9787302280057

10位ISBN编号：7302280053

出版时间：2012-5

出版社：清华大学出版社

页数：213

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《大型主机系统管理REXX编程详解》

内容概要

《教育部-IBM高校合作项目精品课程系列教材:大型主机系统管理REXX编程详解》详细介绍了REXX的语法、函数和子例程的使用、REXX与关键子系统的交互、REXX程序的执行和调试等，并辅以案例和实验，是大型主机专业系统管理方向的重要教材，全书共分10章，是一本理论与实践并重的教材。

《教育部-IBM高校合作项目精品课程系列教材:大型主机系统管理REXX编程详解》的第1章介绍大型主机上常用的几种脚本语言；第2章阐述主机脚本语言REXX的由来、发展、特点和组成等内容；第3章详细介绍REXX的基本语法，包括指令、表达式、程序控制流等；第4章介绍函数和子例程的使用；第5章重点阐述REXX数据处理技术，包括REXX强大的数据解析功能、数据栈和文件操作；第6章介绍REXX与主机子系统或工具的交互，包括TSO、MVS控制台、JES、ISPF和USS等；第7章介绍了REXX与ISPF的交互；第8章介绍REXX程序的执行方式；第9章介绍REXX程序的调试技术；第10章介绍3个综合案例；第11章针对REXX主要知识点设计了REXX实验，并附有实验答案。

《教育部-IBM高校合作项目精品课程系列教材:大型主机系统管理REXX编程详解》可以作为高等院校计算机学院、软件学院有关大型主机课程的教材，也可以作为从事大型主机工作的相关技术人员，尤其是系统管理人员的自学书籍，也可供希望学习和了解REXX编程技术的人员参考。

书籍目录

第1章 主机脚本语言概述

- 1.1clist语言简介
- 1.2rexx语言简介
 - 1.2.1一个简单的rexx程序
 - 1.2.2rexx语言的一些不足
 - 1.2.3rexx语言的主要应用
- 1.3uss的shell简介

第2章 rexx简介

- 2.1rexx的发展历史
- 2.2各种版本的rexx
- 2.3主机上的rexx
- 2.4rexx特性
- 2.5rexx的组成
- 2.6第一个rexx程序
- 2.7rexx执行
- 2.8rexx调试

第3章 rexx语法

- 3.1指令概览
 - 3.1.1指令的语法规则
 - 3.1.2指令的格式
 - 3.1.3指令类型
- 3.2变量和表达式
 - 3.2.1变量的使用
 - 3.2.2表达式的使用
- 3.3关键字指令
 - 3.3.1address关键字
 - 3.3.3say关键字
 - 3.3.4procedure关键字
 - 3.3.5call关键字
 - 3.3.6 drop关键字
 - 3.3.7 Interpret关键字
 - 3.3.8nop关键字
 - 3.3.9numec关键字
 - 3.3.10options关键字
 - 3.3.11signal关键字
 - 3.3.12upper关键字

3.4rexx命令

- 3.4.1tsoerexx命令
- 3.4.2tsoerexx命令的执行
- 3.4.3常用的tsoerexx命令

3.5程序控制流

- 3.5.1条件控制语句
- 3.5.2循环控制语句
- 3.5.3中断语句

第4章 函数和子例程

- 4.1函数的编写和调用
- 4.2子例程的编写和调用

4.3搜索顺序

4.4参数传递

4.5内置函数

4.5.1算术函数

4.5.2比较函数

4.5.3转换函数

4.5.4格式函数

4.5.5字符串操作函数

4.5.6其他内置函数

4.6tsoe外部函数

4.6.1qetmsg函数

4.6.2listdsi函数

4.6.3msg函数

4.6.4mvsvar函数

4.6.5outtrap函数

4.6.6prompt函数

4.6.7setlang函数

4.6.8storage函数

4.6.9syscpus函数

4.6.10sysdsn函数

4.6.11sysvar函数

4.6.12函数包

第5章 rexx数据处理

5.1数据解析

5.1.1常用解析指令

5.1.2template listi详解

5.2数据栈操作

5.2.1什么是数据栈

5.2.2数据栈操作指令

5.3文件读写

5.3.1什么时候使用execio命令

5.3.2execio命令简介

5.3.3文件读取

5.3.4文件写入

5.3.5execio的返回码

第6章 rexx与子系统的交互

6.1执行宿主命令

6.2rexx与tso环境的交互

6.3rexx与mvs控制台的交互

6.4rexx与jes的交互

6.5rexx与sdsf的交互

6.6 rexx与ftp的交互

6.7rexx与idcams的交互

6.8rexx与tcpip的交互

6.9rexx与uss的交互

6.10rexx与cics的交互

6.11rexx与db2的交互

6.12 rexx与其他编程语言

6.13rexx与其他ibm产品

第7章 rexx与ispf交互

7.1 ispf和ispf会话

7.1.1 什么是ispf

7.1.2 ispf会话

7.1.3 ispf对话框定义

7.1.4 ispf对话元素

7.2 ispf服务调用

7.2.1 使用命令调用ispf服务

7.2.2 传递dialog变量作为参数

7.2.3 ispf编辑器

7.2.4 调用ispf服务的返回值

7.3 ispf服务描述

7.3.1 ispf服务分类

7.3.2 几个常用的ispf服务

7.4 ispf对话设计架构

7.4.1 控制流和数据流

7.4.2 对话组织方式

7.4.3 什么是select服务

7.4.4 如何调用select服务

7.4.5 spstart命令启动ispf对话

7.4.6 ispf对话框终止

7.5 ispf会话案例

7.5.1 ispf对话程序案例

7.5.2 客户化ispf主面板

7.6 rexx与ispf编辑宏

7.6.1 编辑宏命令

7.6.2 编辑宏举例

第8章 rexx程序的执行

8.1 tsoe环境下rexx程序调用

8.2 非tsoe环境下rexx程序调用

8.3 rexx程序的编译

第9章 rexx程序的调试

9.1 异常情况的跟踪

9.1.1 事件分类

9.1.2 事件处理

9.1.3 事件信息

9.2 诊断函数的使用

9.3 程序异常处理示例

9.4 使用trace指令

9.4.1 字母参数

9.4.2 前缀参数

9.4.3 数字参数

9.4.4 trace指令输出格式

9.5 中断程序的执行

9.6 交互式调试工具的使用

9.6.1 trace?命令

9.6.2 executilts命令

9.7 1rxic例程

第10章 rexx综合案例

10.1综合案例一

10.2综合案例

10.3综合案例三

第11章 rexx实验

11.1预备实验

11.2rexx基础实验一

11.3rexx基础实验

11.4rexx基础实验三

11.5rexx函数与子例程调用

11.6数据解析实验

11.7rexx错误处理与调试机制实验

11.8执行宿主命令实验

11.9 rexx构建并提交jcl作

11.10rexx调用ispf服务实验

11.11ispf编辑宏(editmacro)实验

11.12实验参考答案

《大型主机系统管理REXX编程详解》

精彩短评

- 1、该书有部分页订装错误
- 2、REXX这本书，85页有一个打洞。让人郁闷
- 3、内容还行，例子少了点
- 4、很好，一直喜欢这套书
- 5、不错的入门类书籍，对了解rexx有帮助
- 6、这本应该是写过，噗。。
- 7、第一次在当当上买书，本以为能虽然价格比淘宝贵些，质量会有保障，我接到的书有20多页粘连，不用换了

《大型主机系统管理REXX编程详解》

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:www.tushu000.com