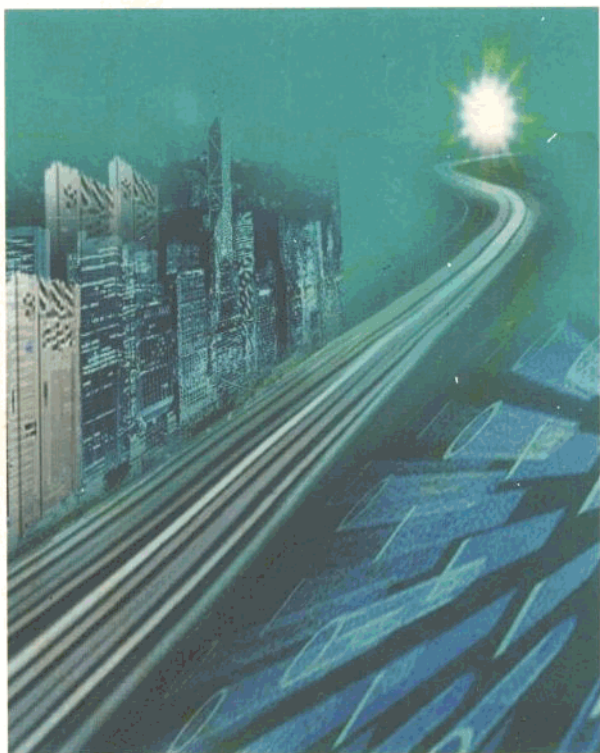


操
作
手
册



HONET[®]

综合业务接入网



第二卷 数据配置

● 第三分册 设备配置



华为技术

HONET[®] 综合业务接入网

操作手册

V3.0 版 1998 年 7 月

第二卷 数据配置

• 第三分册 设备配置

主 编：赵巾巾

副主编：周宇宁

编 委：柳仙敏 王卫阳 周 政

王 洋 黄维东 王 相

王 瑜 陈 锐

主 审：徐少敏 张 薇

深圳市华为技术有限公司

编 委 会

赵 红 8200

HONET®综合业务接入网

操作手册

卷与分册 第二卷第三分册

资料版本 V3.0

出版状态 正式出版

产品版本 V3.0

日期 1998年7月

BOM 编号 31160096

索引号 98-02/1-0/03-04/04

深圳市华为技术有限公司©1998

1998年版权所有，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的部分或全部，并不得以任何形式传播。

HUAWEI®、华为®、C&C08®、EAST8000®、HONET®、视点®、ViewPoint®、INtess®、ETS®、万维通快车站®、DMC®、SBS™、TELLIN™、InfoLink™、NetKey™、Quidway™、SYNLOCK™均为深圳市华为技术有限公司的商标，不得仿冒。

Copyright© 1998 by Huawei Technologies Co., Ltd.

All Rights Reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of Huawei Technologies Co., Ltd.

HUAWEI®, 华为®, C&C08®, EAST8000®, HONET®, 视点®, ViewPoint®, INtess®, ETS®, 万维通快车站®, DMC®, SBS™, TELLIN™, InfoLink™, NetKey™, Quidway™, SYNLOCK™ are registered trademarks of Huawei Technologies Co., Ltd.

如何使用本手册

阅读方法

在阅读本手册的其他内容之前，首先请您仔细阅读本章内容，以便能很好地理解本手册的结构框架以及本书所采用的各种书写惯例和约定。

为了您查阅的方便和提高您的阅读效率，我们提供了以下几种方式供您查阅时使用：

- 出版说明：如果您是第一次阅读本书，建议您仔细阅读此部分内容。它概要介绍了本书每一章节的内容，使您对本书的内容安排有一个宏观上的了解。

- 目录：详细列出本书所有三级以上的目录，使读者对每一章节的具体内容一目了然，可以帮助读者快速找到所需的内容。

- 插图目录：详细列出本书所有的插图及其对应的页码，可以帮助读者快速找到插图所在的位置

结构安排

本书是任务式的操作手册，因此本书的结构主要以任务为单位进行划分。对每一个具体的任务，我们主要分成下面几个部分来介绍：

- 摘要
 - ◆ 任务的目的是适用情况；
 - ◆ 执行任务后结果或效果；
 - ◆ 整个任务的注意事项，包括执行该任务的条件、环境等。
- 简要过程
 - ◆ 主要大步骤，适合于有相当基础的人参阅。
- 详细过程
 - ◆ 主要步骤的细化
 - ◆ Step by Step (结合例子)，每一步只写一个操作；
 - ◆ 每一过程中出现的对话框，进行简要的说明；
 - ◆ 操作过程中的注意事项。
- 整体举例
 - ◆ 用于有相当难度的任务。
- 相关操作
 - ◆ 与此项目有关的其它操作。如描述“单个项目增加”时，其相关操作可包括“项目的批增加”。

符号和约定

以下格式约定用来区分本手册中文本的不同项目。

键盘约定

格 式	意 义
键名以加框的黑体字母	表示键名。如 Enter (回车)、 Tab (制表)、 Backspace (退格)或 a (小写的字母 A)。
键 1 + 键 2	表示同时按下几个键。例如， Ctrl + Alt + A (控制+换档+A)表示同时按下这三个键。
键 1, 键 2	表示依次按下几个键。例如， Alt , A (换档+A)表示按下这两个键。

字体、格式约定

格 式	意 义
[菜单项]	带中括号号的项目表示菜单项。如主菜单中的 [系统] 菜单项。
[菜单 1]/[菜单 2]/[菜单 3]	表示多级菜单项。如主菜单中的 [系统]/[选项]/[颜色设置] 表示 [系统] 菜单下的 [选项] 菜单下的 [颜色设置] 项目钮。
确定	宋体加粗表示弹出对话框或对话框中的功能按钮项。如 改变系统设置 对话框上的 确定 按钮。
网元名在一个模块内必须唯	加背景的段落表示这一段文字特别关键，提醒读者特别注意。

鼠标约定

描 述	意 义
单 击	表示快速地按一下鼠标左键或右键（缺省为左键）。
双 击	表示快速而连续地按两下鼠标左键。
右 击	表示快速地按一下鼠标右键。
拖 放	表示按住鼠标左键不放并把它拉到某一位置。

符号约定

符 号	意 义
	注意： 文字以这种方式出现，表示若不按照指示操作，可能会是毫无意义的，或达不到设定的操作目标。
	窍门： 文字以这种方式出现，表示遵照指示去做，可以比较方便地达到操作的目的。
	警告： 文字以这种方式出现，表示若不遵从警告指示，可能造成人身伤害，生命危险，或给设备或业务带来严重损害。
	提示： 文字以这种方式出现，表示提醒读者，按照指示去做，可以有进一步的收获。
	举例： 文字以这种方式出现，表示下面举一个具体的实例来说明，阐述刚才讲述的问题。
	思考： 文字以这种方式出现，表示希望读者通过回顾阅读过的内容，对提出的问题进行思考。

出版说明

《HONET®综合业务接入网 操作手册》是针对华为技术有限公司的 HONET®综合业务接入网产品的操作和使用而编写的。

本书共四卷。

- **第一卷 终端、测试和告警**

主要介绍 HONET 终端系统的安装以及各项测试功能的设置和执行，并且讲述了告警信息的查询、显示、打印和在线帮助等功能。

- **第二卷 数据配置**

第一分册 组网、机框和告警配置：主要讲述组网配置、机框配置和告警信息配置。

第二分册 接口配置和数管台：主要讲述了 V5 接口配置、业务接口配置、用户接口配置和数管台操作等内容。

 第三分册 设备配置：主要讲述了槽位描述和单板配置。

- **第三卷 维护台**

主要讲述网元显示、系统管理、设备管理、跟踪监视、时钟控制设定等系统维护功能。

- **第四卷 内置式 SDH**

主要讲述内置式 SDH 的配置管理、拓扑管理、业务配置、告警管理、维护管理、系统管理、报表管理等内容。

读者对象

本书主要适用于下列人员：

- 维护工程师
- 网络管理人员

目 录

出版说明	1
第七章 槽位描述和单板配置	7-1
7.1 概述	7-1
7.2 增加一块 AV5 板	7-9
7.3 删除一块 AV5 板	7-16
7.4 增加一块 ASL 板	7-19
7.5 删除一块 ASL 板	7-30
7.6 增加一块 DRV 板	7-33
7.7 删除一块 DRV 板	7-42
7.8 增加一块 RSA1 板	7-45
7.9 删除一块 RSA1 板	7-53
7.10 增加一块 DTM 板	7-56
7.11 删除一块 DTM 板	7-63
7.12 增加一块 DSL 板	7-66
7.13 删除一块 DSL 板	7-76
7.14 增加一块 DIU 板	7-79
7.15 删除一块 DIU 板	7-89
7.16 增加一块 TSS 板	7-92
7.17 删除一块 TSS 板	7-102
7.18 增加一块 SRX 板	7-105
7.19 删除一块 SRX 板	7-115
7.20 增加一块 VFB 板	7-118
7.21 删除一块 VFB 板	7-128
7.22 增加一块 ASP 板	7-131
7.23 删除一块 ASP 板	7-138
7.24 增加一块 PWC 板	7-141
7.25 删除一块 PWC 板	7-146
7.26 增加一块 PWX 板	7-149
7.27 删除一块 PWX 板	7-154
7.28 增加一块 PWH 板	7-157
7.29 删除一块 PWH 板	7-162
7.30 增加一块 DM4 板	7-165
7.31 删除一块 DM4 板	7-170
7.32 增加一块 TIU 板	7-173
7.33 删除一块 TIU 板	7-178
7.34 增加一块 NMI 板	7-181

7.35 删除一块 NMI 板	7-186
7.36 增加一块 FIU 板	7-189
7.37 删除一块 FIU 板	7-194
7.38 增加一块 EIU 板	7-197
7.39 删除一块 EIU 板	7-202
7.40 增加一块 BIU 板	7-205
7.41 删除一块 BIU 板	7-210
7.42 增加一块 ESC 板	7-213
7.43 删除一块 ESC 板	7-218
7.44 验证一块单板	7-221
第八章 测试组配置	8-1
8.1 概述	8-1
8.2 增加一个测试组	8-5
8.3 删除一块测试组	8-11
8.4 修改一个测试组	8-14
第九章 时钟配置	9-1
9.1 概述	9-1
9.2 时钟数据设定	9-3
第十章 模块参数配置	10-1
10.1 概述	10-1
10.2 模块数据设定	10-2

插 图

图 7-1 主控设备、主节点和从节点之间的关系.....	7-2
图 7-2 E1 接口框的主节点	7-4
图 7-3 普通用户框的主节点.....	7-4
图 7-4 E1 接口框的从节点编号	7-5
图 7-5 AV5 用户框的从节点编号	7-5
图 7-6 普通用户框的从节点编号.....	7-5
图 7-7 RSA 用户框的从节点编号	7-6
图 7-8 ONU-128 用户框的从节点编号	7-6
图 7-9 RSA2 用户框的从节点编号	7-6
图 7-10 E1 接口框	7-9
图 7-11 AV5 用户框.....	7-9
图 7-12 增加一个 E1 接口框	7-10
图 7-13 增加一个 AV5 用户框	7-11
图 7-14 产生一条新记录	7-11
图 7-15 设置槽位描述表的单板类型.....	7-12
图 7-16 AV5 板在 E1 接口框中的槽位和从节点号	7-13
图 7-17 AV5 板在 AV5 用户框中的槽位和从节点号.....	7-13
图 7-18 设置槽位描述表的记录.....	7-14
图 7-19 提交数据提示窗口.....	7-15
图 7-20 数据转换窗口	7-15
图 7-21 找到要删除的 AV5 板记录	7-16
图 7-22 在槽位描述表中删除一块 AV5 板记录	7-17
图 7-23 PACK 本表	7-17
图 7-24 数据转换窗口	7-18
图 7-25 普通用户框	7-19
图 7-26 RSA 用户框.....	7-19
图 7-27 ONU-128 用户框.....	7-20
图 7-28 增加一个 RSA 用户框	7-21
图 7-29 检查 DRV 板	7-21
图 7-30 检查 RSA1 板	7-22
图 7-31 产生一条空白记录.....	7-23
图 7-32 设置槽位描述表的单板类型.....	7-24
图 7-33 左、右半框的主节点编号	7-25
图 7-34 左、右半框的主节点编号	7-25
图 7-35 AV5 用户框的从节点编号	7-26
图 7-36 普通用户框的从节点编号.....	7-26
图 7-37 RSA 用户框的从节点编号	7-26
图 7-38 ONU-128 用户框的从节点编号	7-27

图 7-39 RSA2 用户框的从节点编号	7-27
图 7-40 设置槽位描述表的记录	7-28
图 7-41 数据提示窗口	7-28
图 7-42 数据转换窗口	7-29
图 7-43 找到要删除的 ASL 板记录	7-30
图 7-44 删除一块 ASL 板记录	7-31
图 7-45 PACK 本表	7-31
图 7-46 数据转换窗口	7-32
图 7-47 普通用户框	7-33
图 7-48 RSA 用户框	7-33
图 7-49 ONU-128 用户框	7-34
图 7-50 增加一个 RSA 用户框	7-35
图 7-51 检查 RSA1 板	7-35
图 7-52 产生一条空白记录	7-36
图 7-53 设置槽位描述表的单板类型	7-37
图 7-54 普通用户框中 DRV 板的槽位、主节点号和从节点号	7-38
图 7-55 普通用户框的从节点编号	7-39
图 7-56 RSA 用户框的从节点编号	7-39
图 7-57 ONU-128 用户框的从节点编号	7-39
图 7-58 设置槽位描述表的记录	7-40
图 7-59 提交数据提示窗口	7-41
图 7-60 数据转换窗口	7-41
图 7-61 找到要删除的 DRV 板记录	7-42
图 7-62 删除一条 DRV 板记录	7-43
图 7-63 PACK 本表	7-43
图 7-64 数据转换窗口	7-44
图 7-65 RSA 用户框配置图	7-45
图 7-66 ONU-512 传输框配置图	7-45
图 7-67 ONU-128 用户框配置图	7-46
图 7-68 RSA 框配置图	7-46
图 7-69 增加一个 ONU512 传输框	7-47
图 7-70 产生一条空白记录	7-47
图 7-71 设置槽位描述表的单板类型	7-48
图 7-72 E1 接口框中 E1 编号与槽位对应关系	7-50
图 7-73 增加一块 RSA1 板记录	7-51
图 7-74 提交数据提示窗口	7-51
图 7-75 数据转换窗口	7-52
图 7-76 找到要删除的 RSA1 板记录	7-53
图 7-77 删除一块 RSA1 板记录	7-54
图 7-78 PACK 本表	7-54
图 7-79 数据转换窗口	7-55

图 7-80 E1 接口框的配置图	7-57
图 7-81 增加一个 E1 接口框	7-57
图 7-82 产生一条空白记录	7-58
图 7-83 设置槽位描述表的单板类型域	7-59
图 7-84 E1 接口框的主、从节点分配图	7-60
图 7-85 新增一块 DTM 板的记录	7-61
图 7-86 提交数据提示窗口	7-61
图 7-87 数据转换窗口	7-62
图 7-88 确定要删除的 DTM 板记录	7-63
图 7-89 删除一块 DTM 板记录	7-64
图 7-90 PACK 本表	7-64
图 7-91 数据转换窗口	7-65
图 7-92 普通用户框	7-66
图 7-93 RSA 用户框	7-67
图 7-94 ONU-128 用户框	7-67
图 7-95 增加一个 RSA 用户框	7-68
图 7-96 检查 DRV 板	7-69
图 7-97 检查 RSA1 板	7-69
图 7-98 产生一条空白记录	7-70
图 7-99 设置槽位描述表的单板类型	7-71
图 7-100 AV5 用户框的从节点编号	7-72
图 7-101 普通用户框的从节点编号	7-73
图 7-102 RSA 用户框的从节点编号	7-73
图 7-103 ONU-128 用户框的从节点编号	7-73
图 7-104 RSA2 用户框的从节点编号	7-74
图 7-105 设置槽位描述表的记录	7-74
图 7-106 数据提示窗口	7-75
图 7-107 数据转换窗口	7-75
图 7-108 确定要删除的 DSL 板记录	7-76
图 7-109 删除 DSL 板记录	7-77
图 7-110 PACK 本表	7-77
图 7-111 数据转换窗口	7-78
图 7-112 普通用户框	7-79
图 7-113 RSA 用户框	7-79
图 7-114 ONU-128 用户框	7-80
图 7-115 增加一个 RSA 用户框	7-81
图 7-116 检查 DRV 板	7-81
图 7-117 检查 RSA1 板	7-82
图 7-118 产生一条空白记录	7-83
图 7-119 设置槽位描述表的单板类型	7-84
图 7-120 AV5 用户框的从节点编号	7-85

图 7-121 普通用户框的从节点编号	7-85
图 7-122 RSA 用户框的从节点编号	7-86
图 7-123 ONU-128 用户框的从节点编号	7-86
图 7-124 RSA2 用户框的从节点编号	7-86
图 7-125 设置槽位描述表的记录	7-87
图 7-126 数据提示窗口	7-87
图 7-127 数据转换窗口	7-88
图 7-128 确定要删除的 DIU 板记录	7-89
图 7-129 在槽位描述表中删除一块 DIU 板记录	7-90
图 7-130 彻底清除记录	7-90
图 7-131 数据转换窗口	7-91
图 7-132 普通用户框	7-92
图 7-133 RSA 用户框	7-92
图 7-134 ONU-128 用户框	7-93
图 7-135 增加一个 RSA 用户框	7-94
图 7-136 检查 DRV 板	7-95
图 7-137 检查 RSA1 板	7-95
图 7-138 产生一条空白记录	7-96
图 7-139 设置槽位描述表的单板类型	7-97
图 7-140 AV5 用户框的从节点编号	7-98
图 7-141 普通用户框的从节点编号	7-99
图 7-142 RSA 用户框的从节点编号	7-99
图 7-143 ONU-128 用户框的从节点编号	7-99
图 7-144 RSA2 用户框的从节点编号	7-100
图 7-145 设置槽位描述表的记录	7-100
图 7-146 提交数据提示窗口	7-101
图 7-147 数据转换窗口	7-101
图 7-148 确定要删除的 TSS 板记录	7-102
图 7-149 删除一块 TSS 板记录	7-103
图 7-150 永久删除记录	7-103
图 7-151 数据转换窗口	7-104
图 7-152 普通用户框	7-105
图 7-153 RSA 用户框	7-105
图 7-154 ONU-128 用户框	7-106
图 7-155 增加一个 RSA 用户框	7-107
图 7-156 检查 DRV 板	7-107
图 7-157 检查 RSA1 板	7-108
图 7-158 产生一条空白记录	7-109
图 7-159 设置槽位描述表的单板类型	7-110
图 7-160 AV5 用户框的从节点编号	7-111
图 7-161 普通用户框的从节点编号	7-111

图 7-162 RSA 用户框的从节点编号	7-112
图 7-163 ONU-128 用户框的从节点编号	7-112
图 7-164 RSA2 用户框的从节点编号	7-112
图 7-165 设置槽位描述表的记录	7-113
图 7-166 数据提示窗口	7-113
图 7-167 数据转换窗口	7-114
图 7-168 找到要删除的 SRX 板记录	7-115
图 7-169 删除一块 SRX 板记录	7-116
图 7-170 PACK 本表	7-116
图 7-171 数据转换窗口	7-117
图 7-172 普通用户框	7-118
图 7-173 RSA 用户框	7-118
图 7-174 ONU-128 用户框	7-119
图 7-175 增加一个 RSA 用户框	7-120
图 7-176 检查 DRV 板	7-120
图 7-177 检查 RSA1 板	7-121
图 7-178 产生一条空白记录	7-122
图 7-179 设置槽位描述表的单板类型	7-123
图 7-180 AV5 用户框的从节点编号	7-124
图 7-181 普通用户框的从节点编号	7-124
图 7-182 RSA 用户框的从节点编号	7-125
图 7-183 ONU-128 用户框的从节点编号	7-125
图 7-184 RSA2 用户框的从节点编号	7-125
图 7-185 设置槽位描述表的记录	7-126
图 7-186 数据提示窗口	7-126
图 7-187 数据转换窗口	7-127
图 7-188 找到要删除的 VFB 板记录	7-128
图 7-189 删除一块 VFB 板记录	7-129
图 7-190 PACK 本表	7-129
图 7-191 数据转换窗口	7-130
图 7-192 RSA2 用户框	7-131
图 7-194 增加一个 RSA2 用户框	7-132
图 7-196 产生一条新记录	7-133
图 7-198 设置槽位描述表的单板类型	7-133
图 7-200 E1 接口框中 E1 编号与槽位对应关系	7-135
图 7-202 RSA2 用户框的从节点编号	7-136
图 7-204 增加一块 ASP 板记录	7-136
图 7-206 提交数据提示窗口	7-137
图 7-208 数据转换窗口	7-137
图 7-210 找到要删除的 ASP 板记录	7-138
图 7-212 在槽位描述表中删除一块 ASP 板记录	7-139

图 7-214 PACK 本表.....	7-139
图 7-216 数据转换窗口	7-140
图 7-218 EI 接口框的结构图	7-141
图 7-220 确定 PWC 板所在机框的机框序号	7-142
图 7-222 设置槽位描述表的单板类型.....	7-143
图 7-224 增加一条 PWC 板记录	7-144
图 7-226 提交数据提示窗口	7-144
图 7-228 数据转换窗口	7-145
图 7-230 确定要删除的 PWC 板记录	7-146
图 7-232 删除 PWC 板记录	7-147
图 7-234 PACK 本表	7-147
图 7-236 数据转换窗口	7-148
图 7-238 普通用户框的槽位结构图	7-149
图 7-240 AV5 用户框的槽位结构图	7-149
图 7-242 RSA 用户框的槽位结构图	7-150
图 7-244 确定 PWX 板所在机框的机框序号	7-150
图 7-246 设置槽位描述表的单板类型.....	7-151
图 7-248 增加一块 PWX 板记录	7-152
图 7-250 提交数据提示窗口	7-153
图 7-252 数据转换窗口	7-153
图 7-254 确定要删除的 PWX 板记录	7-154
图 7-256 删除一块 PWX 板记录	7-155
图 7-258 PACK 本表	7-155
图 7-260 数据转换窗口	7-156
图 7-262 OSU 框的槽位结构图	7-157
图 7-264 ONU512 传输框的槽位结构图	7-157
图 7-266 ONU128 框的结构图	7-158
图 7-268 确定 PWH 板对应的机框序号	7-158
图 7-270 设置槽位描述表的单板类型.....	7-159
图 7-272 增加一块 PWH 板记录	7-160
图 7-274 提交数据提示窗口	7-161
图 7-276 数据转换窗口	7-161
图 7-278 确定要删除的 PWH 板记录	7-162
图 7-280 删除一块 PWH 板记录	7-163
图 7-282 PACK 本表	7-163
图 7-284 数据转换窗口	7-164
图 7-286 OSU 框的槽位结构图	7-165
图 7-288 确定 DM4 板对应的机框序号	7-166
图 7-290 设置槽位描述表的单板类型.....	7-167
图 7-292 增加一块 DM4 板记录	7-168
图 7-294 提交数据提示窗口	7-168

图 7-296 数据转换窗口	7-169
图 7-298 确定要删除的 DM4 板记录	7-170
图 7-300 删除一块 DM4 板记录	7-171
图 7-302 提交数据提示窗口	7-171
图 7-304 数据转换窗口	7-172
图 7-306 OSU 框	7-173
图 7-308 确定 OSU 框序号	7-174
图 7-310 设置槽位描述表的单板类型	7-175
图 7-312 增加一块 TIU 板记录	7-176
图 7-314 提交数据提示窗口	7-176
图 7-316 数据转换窗口	7-177
图 7-318 确定要删除的 TIU 板记录	7-178
图 7-320 删除一块 TIU 板记录	7-179
图 7-322 永久删除记录	7-179
图 7-324 数据转换窗口	7-180
图 7-326 OSO 框配置图	7-181
图 7-328 ONU-512 传输框配置图	7-181
图 7-330 ONU-128 用户框配置图	7-182
图 7-332 确定 NMI 所要插入的机框序号	7-182
图 7-334 设置槽位描述表的单板类型	7-183
图 7-336 增加一块 NMI 板记录	7-184
图 7-338 提交数据提示窗口	7-185
图 7-340 数据转换窗口	7-185
图 7-342 确定要删除的 NMI 板记录	7-186
图 7-344 删除一块 NMI 板记录	7-187
图 7-346 永久删除记录	7-187
图 7-348 数据转换窗口	7-188
图 7-350 ONU-512 传输框配置图	7-189
图 7-352 ONU-128 用户框配置图	7-189
图 7-354 确定 FIU 板所要插入的机框序号	7-190
图 7-356 设置槽位描述表的单板类型	7-191
图 7-358 增加一块 FIU 板记录	7-192
图 7-360 提交数据提示窗口	7-192
图 7-362 数据转换窗口	7-193
图 7-364 确定要删除的 FIU 板记录	7-194
图 7-366 删除一块 FIU 板记录	7-195
图 7-368 永久删除记录	7-195
图 7-370 数据转换窗口	7-196
图 7-372 ONU-512 传输框配置图	7-197
图 7-374 ONU-128 用户框配置图	7-197
图 7-376 确定 EIU 板所要插入的机框	7-198

图 7-378 设置槽位描述表的单板类型.....	7-199
图 7-380 增加一块 EIU 板记录.....	7-200
图 7-382 提交数据提示窗口.....	7-200
图 7-384 数据转换窗口.....	7-201
图 7-386 确定要删除的 EIU 板记录.....	7-202
图 7-388 删除一块 EIU 板记录.....	7-203
图 7-390 永久删除记录.....	7-203
图 7-391 数据转换窗口.....	7-204
图 7-392 ONU-512 传输框配置图.....	7-205
图 7-393 ONU-128 用户框配置图.....	7-205
图 7-394 确定 BIU 板所要插入的机框.....	7-206
图 7-395 设置槽位描述表的单板类型.....	7-207
图 7-396 增加一块 BIU 板记录.....	7-208
图 7-397 提交数据提示窗口.....	7-208
图 7-398 数据转换窗口.....	7-209
图 7-399 确定要删除的 BIU 板记录.....	7-210
图 7-400 删除一块 BIU 板记录.....	7-211
图 7-401 永久删除记录.....	7-211
图 7-402 数据转换窗口.....	7-212
图 7-403 ONU-512 传输框配置图.....	7-213
图 7-404 ONU-128 用户框配置图.....	7-213
图 7-405 E1 接口框配置图.....	7-214
图 7-406 确定 ESC 板所要插入的机框.....	7-214
图 7-407 设置槽位描述表的单板类型.....	7-215
图 7-408 增加一块 ESC 板记录.....	7-216
图 7-409 提交数据提示窗口.....	7-217
图 7-410 数据转换窗口.....	7-217
图 7-411 确定要删除的 ESC 板记录.....	7-218
图 7-412 删除一块 ESC 板记录.....	7-219
图 7-413 永久删除记录.....	7-219
图 7-414 数据转换窗口.....	7-220
图 7-415 进入接入网维护相同.....	7-221
图 7-416 接入网维护系统网元分布图.....	7-222
图 7-417 单板配置状态图.....	7-222
图 7-418 查询单板.....	7-223
图 7-419 单板状态信息.....	7-224
图 7-420 复位单板.....	7-224
图 7-421 复位结果.....	7-225
图 8-1 系统测试构成图.....	8-1
图 8-2 TSS 测试原理图.....	8-2
图 8-3 在机框描述表中确定测试组号.....	8-6