

## 图书基本信息

书名：《Oracle Database 11g RMAN备份与恢复》

13位ISBN编号：9787302246459

10位ISBN编号：7302246459

出版时间：2011-4

出版社：清华大学出版社

页数：612

译者：王念滨,陈子阳

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](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

《Oracle Database 11g RMAN备份与恢复》主要内容简介：《Oracle Database 11g RMAN备份与恢复》提供了在硬件、软件、操作发生故障时保护数据库的详细信息。详细解释了如何配置数据库，创建精确的归档以及如何执行系统还原。通过命令行或Oracle企业管理器（OEM）使备份进程自动化，执行Oracle闪回恢复操作以及集成云计算技术。作为权威的资源，《Oracle Database 11g RMAN备份与恢复》也提供有关创建报告、优化性能以及执行第三方管理实用程序的相关资料。

## 作者简介

Robert G. Freeman 长期从事 Oracle DBA 的工作。目前为止，他已经撰写过多本书籍，其中包括 Oracle 出版社出版的 Oracle Database 11g New Features。

Matthew

Hart 与他人合著过 6 本由 Oracle 出版社出版的书籍，他的著作有：《Oracle Database 11g 高可用性实现方案——运用 RAC、Flashback 和 Data Guard 技术》、Oracle Enterprise Manager 11g Grid Control Handbook 以及《Oracle Database 11g RMAN 备份与恢复》等。

## 书籍目录

### 第1部分 Oracle RMAN 11g基础知识

#### 第1章 Oracle Database 11g备份与恢复体系结构概述

##### 1.1 备份和恢复概要

###### 1.1.1 高可用性

###### 1.1.2 备份和恢复

##### 1.2 需要掌握的Oracle术语

##### 1.3 数据库软件的控制

##### 1.4 Oracle体系结构

##### 1.5 Oracle内存和RMAN

##### 1.6 更多关于Oracle重做日志的内容

###### 1.6.1 ARCHIVELOG模式与NOARCHIVELOG模式

###### 1.6.2 Oracle逻辑结构

##### 1.7 组合情况

###### 1.7.1 数据库的启动和关闭

###### 1.7.2 使用数据库和内核

##### 1.8 Oracle备份与恢复入门

###### 1.8.1 逻辑备份与恢复

###### 1.8.2 Oracle物理备份与恢复

###### 1.8.3 备份其他Oracle组件

##### 1.9 小结

.....

### 第2部分 设置原则和实践

### 第3部分 附录

## 章节摘录

版权页：插图：

## 编辑推荐

《Oracle Database 11g RMAN备份与恢复》主要内容创建、配置、维护Oracle恢复管理器(Oracle RMAN)。使用Oracle Secure Backup管理物理和虚拟介质。使用Oracle RMAN目录、包和控制文件。使用Amazon Web Service云作为一种异地存储解决方案。创建联机、脱机以及增量系统备份。执行完整或部分Oracle RMAN数据库还原。使用Oracle闪回技术修正用户引起的错误。在本地或远程服务器上创建数据库副本和备用数据库。使用Oracle Real Application Clusters(Oracle实时应用集群)及同步和拆分技术。

## 精彩短评

- 1、RMAN方面的书
- 2、书的整体内容不错！特别是针对11G的一些功能还和老版本做了对比。唯一不足的是翻译的水平不是很高，有些地方不是很通顺，个别词看起来很别扭。
- 3、大概看了下，不错，慢慢肯吧！！
- 4、ORACLE数据库备份的官方参考书籍
- 5、前两天刚拿到手的，大概翻了一下，这两天细读了一下其中的某些章节，感觉有些地方写的有点罗嗦，还有就是书拿到的时候有些折了，总体感觉还不错，给个好评吧
- 6、老公要的书,很快,很不错。。。
- 7、还在看，挺实用的
- 8、关于RMAN的技术书籍，很全！
- 9、速度很快，书物美价廉
- 10、书讲得很细，一步步的操作，适合初学者
- 11、厚厚的一本，面面具到了
- 12、看看里面还是有很好不错的东东
- 13、还不错，这边书，懒得看英文
- 14、比较全面的介绍了RMAN方方面面，需要一定ORACLE功底！
- 15、打算转行做数据库管理，现在正在研究RMAN，现在正在仔细研究这本书，感觉讲的还不错，不过需要读两遍以上，才能学透。
- 16、印刷还不错挺清晰的，同学推荐买的
- 17、帮老公买的，老公自己喜欢就好，反正我看不懂
- 18、数据库管理员很实用
- 19、经典备份恢复的工具书
- 20、全书对RMAN做了全面、详细的介绍。书中大量的实例对学习ORACLE备份，恢复有很大的帮助。
- 21、数据库备份是做DBA人员最要的一个环节，很喜欢这本色，评价的晚了，基本上已经浏览一遍整本书，
- 22、RMAN很重要
- 23、这些书是帮朋友买的，人是专业做这些的，说很不错，
- 24、工作用书，放到电脑边随时备查。
- 25、学oracle的可以看看
- 26、书的质量不错，正版的，内容写的很棒
- 27、老外写的书，内容比较全面深度，讲了很多原理性的东西，讲解的也很细致，比较适合想学Oracle的人学习参考使用  
但是书中也不乏啰嗦重复的地方，如果精简些就更好了。
- 28、11g备份与恢复
- 29、编程用书，可以学习学习！
- 30、稍微能看懂英文的尽量买英文版，这个书在很多细节地方翻译很乱，没法细读。
- 31、很不错 哦！！
- 32、书真不错，是正版的不用说，就是贵了点，速度真快，昨晚定的，今天中午就到了
- 33、又买了一本Oracle数据库方面的书，粗略看了一下还不错，内容比较详细，希望对我有帮助。
- 34、文字性的东西太多，感觉写得很臃肿。
- 35、书的封面有折痕，而且前几页的书角有折角，好像被人使用过，强烈抗议
- 36、这是一本主要写Oracle 备份的策略，方案的书籍，其中还很详细的介绍了RMAN的配置和原理，对于想深入学习备份和恢复的同学 很推荐看看。
- 37、这已经是我买的oacle书籍中的第五本了，这一系列的书籍都不错，内容实用具有权威性！
- 38、内容很详细，如果想深入了解RMAN可以好好看看
- 39、Oracle Database 11g RAC手册(第2版)一书 严重 脱胶，都已经散开来了，请问如何调换？

40、深入研究了一下，很不错的书。

给大家享一个完整的目录：

第I部分 Oracle RMAN 11g基础知识

第1章 Oracle Database 11g备份与恢复体系结构概述

1.1 备份和恢复概要

1.2 需要掌握的Oracle术语

1.3 数据库软件的控制

1.4 Oracle体系结构

1.5 Oracle内存和RMAN

1.6 更多关于Oracle重做日志的内容

1.7 组合情况

1.8 Oracle备份与恢复入门

1.9 小结

第2章 RMAN体系结构概述

2.1 服务器管理恢复

2.2 RMAN实用程序

2.3 RMAN备份的网络拓扑结构

2.4 数据库控制文件

2.5 RMAN服务器进程

2.6 RMAN使用的SYS数据包

2.7 备份数据块

2.8 内存中的RMAN

2.9 恢复目录

2.10 辅助数据库

2.11 版本兼容性

2.12 RMAN进程

2.13 闪回恢复区

2.14 小结

第II部分 设置原则和实践

第3章 RMAN设置和配置

3.1 配置数据库以在ARCHIVELOG模式中运行

3.2 Oracle Database 11g故障诊断基础架构

3.3 RMAN命令行

3.4 为RMAN操作配置数据库

3.5 配置RMAN默认设置

3.6 RMAN配置任务总结

3.7 其他备份和恢复设置与配置

3.8 小结

第4章 介质管理问题

4.1 使用磁带备份的原因

4.2 RMAN和介质管理器概述

4.3 SBT API

4.4 磁带备份的全过程

4.5 磁带还原的全过程

4.6 使用sbtttest和loadsbt.exe

4.7 介质管理错误

4.8 小结

第5章 Oracle安全备份

- 5.1 OSB的特性
- 5.2 OSB的接口
- 5.3 OSB的组件
- 5.4 安装与配置OSB
- 5.5 使用OSB备份Oracle数据库及文件系统数据
- 5.6 使用OSB云模块备份数据库
- 5.7 小结
- 第6章 使用OSB云模块将数据库备份到Amazon Web服务
- 6.1 传统备份：前提与限制
- 6.2 OSB云模块
- 6.3 云计算的含义
- 6.4 Oracle与Amazon云
- 6.5 Oracle云备份的优点
- 6.6 使用OSB云模块执行备份
- 6.7 许可问题
- 6.8 小结
- 第7章 使用Oracle的VERITAS \*\*\*Backup增强RMAN
- 7.1 关键特性
- 7.2 必要的组件
- 7.3 存储/介质设备配置
- 7.4 \*\*\*Backup的安装
- 7.5 链接Oracle与\*\*\*Backup介质管理器的方法
- 7.6 体系结构
- 7.7 配置\*\*\*Backup策略
- 7.8 管理到期的备份映像
- 7.9 RMAN样本脚本
- 7.10 故障诊断
- 7.11 维护安全的最佳方法
- 7.12 成本调整
- 7.13 小结
- 第8章 配置Oracle的HP Data Protector
- 8.1 集成Oracle与Data Protector
- 8.2 在Data Protector上配置RMAN备份
- 8.3 RMAN备份
- 8.4 使用Data Protector GUI还原Oracle数据库
- 8.5 Oracle RMAN元数据与Data Protector 介质管理数据库同步
- 8.6 小结
- 第9章 RMAN与Tivoli Storage Manager
- 9.1 Tivoli Storage Manager 概述
- 9.2 使用TDPO完成RMAN备份
- 9.3 删除数据库备份
- 9.4 公共备份场景的故障诊断
- 9.5 其他故障诊断
- 9.6 小结
- 第10章 恢复目录的使用
- 10.1 恢复目录的含义
- 10.2 合并多个恢复目录
- 10.3 维护恢复目录
- 10.4 备份恢复目录

10.5 恢复目录视图

10.6 小结

第11章 RMAN备份

11.1 RMAN备份优于脚本化备份

11.2 RMAN兼容性问题

11.3 监控RMAN备份状态

11.4 脱机RMAN数据库备份

11.5 Backup命令选项

11.6 set命令介绍

11.7 联机RMAN数据库备份

11.8 副本

11.9 增量RMAN备份

11.10 备份操作练习

11.11 小结

第12章RMAN还原与恢复

12.1 RMAN还原与恢复基础

12.2 还原数据库前的准备工作

12.3 RMAN还原与恢复钱的操作

12.4 restore和recover命令

12.5 在NOARCHIVELOG模式中还原和恢复数据库

12.6 在ARCHIVELOG模式中恢复数据库

12.7 联机重做日志丢失的恢复

12.8 数据恢复顾问

12.9 小结

第III部分 更有效地使用RMAN

第13章 使用Oracle企业管理器实现备份和恢复操作

13.1 Oracle企业管理器：新范例

13.2 Grid Control

13.3 Database Control

13.4 在企业管理器中配置备份设置

13.5 配置恢复设置

13.6 在OEM中配置恢复目录

13.7 企业管理器中的数据库备份

13.8 在企业管理器中执行恢复操作

13.9 备份管理和报告

13.10 在企业管理器中复制数据库

13.11 小结

第14章 RMAN的高级恢复主题

14.1 不完全恢复

14.2 其他RMAN恢复主题

14

41、都是经典书

42、刚收到书，看了半个小时，发现两处错误：1、第17页，关于联机重做日志组的不同状态，当中Unused状态，书中描述为“正在被Oracle数据库使用的联机重做日志”，这是不对的，应该是表示该日志组从未写过，是重做日志刚刚添加到状态。2、第18页最后“ARCH进程将以顺序循环方式写入联机重做日志”，ARCH进程会写联机重做日志？

43、Oracle Database 11g RMAN备份与恢复 学习用书

44、理论部分好像还像那么回事儿。后面的实践部分少有能做得通的（我都怀疑作者有没有实际按步

骤做过实验)。如果有比抄书更可耻的事，那就是抄官方文档！

45、比我预期的厚，比较详细

46、用来当复习用 很好

47、讲得很详细，值得购买。

48、大概看了下，还算可以，需要慢慢啃

49、在看，不错。

50、应该是本好书，就是还没有看

51、专业的书籍还是当当全

52、书中详细介绍了RMAN的备份恢复原理和多种方法及技巧，很不错

本来是在书店看到的，站着看了一个小时，发现很有必要买一本，所以\*\*当买了，便宜很多，哈哈

53、还行，正在学习。。。

54、不错的书籍，专门介绍rman

55、买来刚翻了一章，还不错，书很新，内容还不错，就是感觉有点啰嗦。

56、比较系统的介绍oracle rman备份技术，是不错的书

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](http://www.tushu000.com)