

<<揭秘>>

图书基本信息

书名：<<揭秘>>

13位ISBN编号：9787560970165

10位ISBN编号：7560970168

出版时间：2011-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王达

页数：226

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>

## 内容概要

《揭秘:把脉网管》是在国内网管职业正面临严重危机的关键时刻,应全国无数网管朋友呼声,拯救濒临被边缘化的网管职业而编写的全国唯一一本专门的权威网管职业手册。本书适合所有对网管职业心存迷惑的网管朋友和各界公众,可以帮助你们全面、正确认识网管职业,重拾对网管职业的信心。

《揭秘:把脉网管》共分两篇(“沉思篇”和“觉醒篇”),七章。在“沉思篇”中的四章中,首先介绍的是国内/外网管职业定义、工作职责、国内/外职业现状和职业前景,使大家对网管职业本身有一个全面、正确的认识,然后再从职业高度全方位、深层次剖析了国内网管职业在网管员自身、企业用户和广大公众中存在的种种错误认识和根源,以及在网管职业教育、职业培训和认证等方面存在的严重问题;在“觉醒篇”的三章中,首先从职业发展和国家信息信息化建设高度剖析了网管职业所面临的严重危机和根源,后面两章从虚拟化和云计算等革命性it技术的技术架构、新技术带来的好处等角度,分析了它们将给整个it管理行业带来的革命性影响、机遇和挑战。

## 作者简介

王达，1992年大学毕业，先后在大型国有企业、多家外资和跨国公司从事网络管理、网络工程等工作。目前是工信部“全国网管技能水平考试”专家委员，是“全国网管师技能水平考试”教材的唯一指定作者。

王达自1995年开始为IT媒体撰写稿件，截止2004年，十年间先后在天极网、IT168、e800、《电子世界》、《电脑爱好者》等许多国内著名的IT媒体发表了千篇以上计算机网络方面的专业文章，是国内第一批IT专业自由撰稿人，深受广大读者欢迎。

## 书籍目录

## 第一篇 沉思篇

## 第一章 网管职业定义和工作职责

## 国家的网管职业定义

## 网管职业的由来

## 网管职业的国家定义和资格规定

## 三个级别网管职业的渐进式关系

## it职业分类方案

## 国外的网管职业定义

## 网管的工作职责

## 网管工作职责概述

## 从fcaps模型看网管工作职责

## 从实际工作看网管的工作职责

## 第二章 国内外网管职业现状和前景

## 正确看待国内网管工资水平

## 国内网管工资水平

## 影响工资水平的两个主要因素

## 正确看待自己当前的工资

## 正确看待与其他工种的比较

## 国外网管工资水平

## 美国的网管工资水平

## 日本的网管工资待遇

## 正确看待网管职业前景

## 国内网管职业前景分析

## 没有无前途的职业，只有无前途的人

## 第三章 正确看待人们对网络管理行业的错误认识

## 网管 网吧网管

## 认识上的误解

## 网吧网管与企业网管之间的本质区别

## 网络管理工作并非想象的那么简单

## 专业技能的背后是长期的付出

## 网络管理工作还有许多无偿付出

## 网络管理不是只会花钱

## 网络管理也能创造经济效益

## 网络管理创造效益的主要途径

## 网络管理员自身的错误认识

## 对网络管理行业的错误认识

## 对从事网络管理工作素质要求的错误认识

## 对自身技能水平的认识不足

## 理性看待网管的尴尬

## 地位与待遇不对称，工作难做

## 忙/闲都不能，左右为难

## 没有成绩只有问题，工作压力大

## 网管成了计算机操作培训员

## 导致对网络管理行业产生错误认识的根源

## 从典型网络事件中看网管工作的重要性

<<揭秘>>

第四章 网管职业教育存在的问题

网管职业教育存在的问题

应试教育模式的影响根深蒂固，与实际工作脱节

教材选择自由度太大，教材质量难以保障

专业师资力量缺乏，教学质量无法保证

教材篇幅过小，不能满足实际教学要求

网管职业培训和认证存在的问题

了解国内网管职业培训市场

国内黑心培训和认证机构的主要骗局

正确认识和选择培训与认证

第二篇 觉醒篇

第五章 网络管理行业面临的危机

危机一：从事网管职业的人越来越少

前景不看好造成网管流失

网管工作“难”找导致网管流失

网管工作压力大导致网管流失

危机二：网管队伍整体素质下降

选择网络专业的大学生减少，导致网管队伍素质下降

大量低学历人选择网络管理行业导致整体素质下降

危机三：企业用户招不到专业网管

网管数量减少导致招不到网管

专业网管流失导致招不到专业网管

危机四：信息化进程受阻，信息安全受到威胁

第六章 虚拟化技术及其带来的变革

认识虚拟化

虚拟化概述

虚拟化的定义及实现方式

虚拟化技术的发展历程

虚拟化技术产生的推动力

虚拟化技术的主要应用模式

虚拟化方案及所带来的变革

处理器虚拟化及所带来的变革

服务器虚拟化及所带来的变革

存储虚拟化及所带来的变革

文件虚拟化及所带来的变革

应用虚拟化及所带来的变革

桌面虚拟化及所带来的变革

网络虚拟化及所带来的变革

虚拟化给it管理行业带来的变革

虚拟化背景下的it运维管理杂谈

虚拟化所带来的it管理革命

第七章 云计算及其带来的革命

认识云计算

云计算的产生

云计算的定义

理解云计算

云计算的分类

<<揭秘>>

- 云计算发展的推动力
- 云计算带来的好处
- 云计算应用现状和市场前景
- 云计算主要服务模式及所带来的变革
  - paas云计算模式及所带来的变革
  - iaas云计算模式及所带来的变革
  - saas云计算模式及所带来的变革
- 云计算体系架构
  - 云计算服务层次
  - 云计算体系结构
  - 云计算技术体系结构
- 云计算的关键技术和特性
  - 分布式存储技术
  - 并行编程技术
  - 列存储数据管理技术
  - 分布式资源管理技术
- 云计算带来的革命性影响
  - 回顾it产业的三次主要革命
  - 云计算给it管理行业带来的革命

## 章节摘录

版权页：插图：下相连的两个层之间在编程逻辑上都是紧密相关的，也就是我们通常所说的紧耦合。这就使得硬件和桌面操作系统之间、桌面操作系统和应用之间、应用和用户配置文件之间、用户配置文件和用户之间紧密捆绑。

虽然这样的结构在一段长时间内符合了人们对计算的基本应用要求，但随着互联网技术对计算应用的推动、人们对计算设备更新换代的需求，以及终端设备的多样性、移动性、安全性、个性化等需求呈现的爆炸式增长，传统的紧耦合计算结构越来越力不从心。

例如，任何一次设备更新，都需要重新对系统及应用进行彻底的安装和配置，否则会有老应用不兼容新设备之类的问题。

虚拟化技术的提出，可让大家眼前一亮。

因为它可以在现有PC体系架构、上下逻辑关系不变的前提下，在任意上下相连的两层之间插入一个可以使两层之间相互独立的虚拟层，使得层与层之间从紧耦合变成松耦合。

所谓松耦合，意味着对某个层来说，在其下层结构不变的情况下，该层可任意改动。

这样就打开了人们丰富的想象之门。

如采用虚拟化后，在设备更新时只需把原来操作系统及其以上的东西“挪”到新设备上，而无须重新安装、配置系统和应用。

既然可以在任意两层之间插入新的虚拟层，就会产生不同的虚拟化方案和虚拟化应用，这就解释了为什么现在有服务器虚拟化、应用虚拟化、桌面虚拟化和存储虚拟化等各种虚拟化解决方案。

如果在硬件和桌面操作系统两层间加载虚拟层，就形成了桌面虚拟化；如果在桌面操作系统和应用两层间加载虚拟层，就形成了应用虚拟化；如果在应用和用户配置文件两层间加载虚拟层，就形成了配置虚拟化……当然，图6-1所示的仅是Pe的计算体系架构，而在数据中心的体系架构有些不一样，在它的各层中插入虚拟层，就形成了像服务器虚拟化、存储虚拟化和网络虚拟化等虚拟化解决方案。

图6-2是对各类虚拟化技术定位的解释说明，中间那个小条块就是要插入的对应虚拟层。

<<揭秘>>

编辑推荐

《揭秘:把脉网管(或将引发全行业甚至全社会深思的网管职业手册)》：国内顶尖网络技术 / 权威网管职业指导专家、国内唯一专职、笔耕不辍十余年的IT图书作者、最近三年荣膺“最佳原创IT图书作者”称号、“全国网管技能水平考试”(IMLE)专家委员。

你真正了解网管的工作职责和技能要求吗？

你真正了解国内外网管职业现状和职业前景吗？

你知道应如何正确看待网管行业存在的各种误解吗？

你知道如何看待、正确选择各种网络职业培训和认证吗？

你知道国内网管职业当前正面临哪些严峻形势和发展危机吗？

你知道虚拟化、云计算等将给网管行业带来哪些革命性影响吗？

以职业高度、从专家角度、用内幕深度、著名专家权威解读。



<<揭秘>>

#### 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>