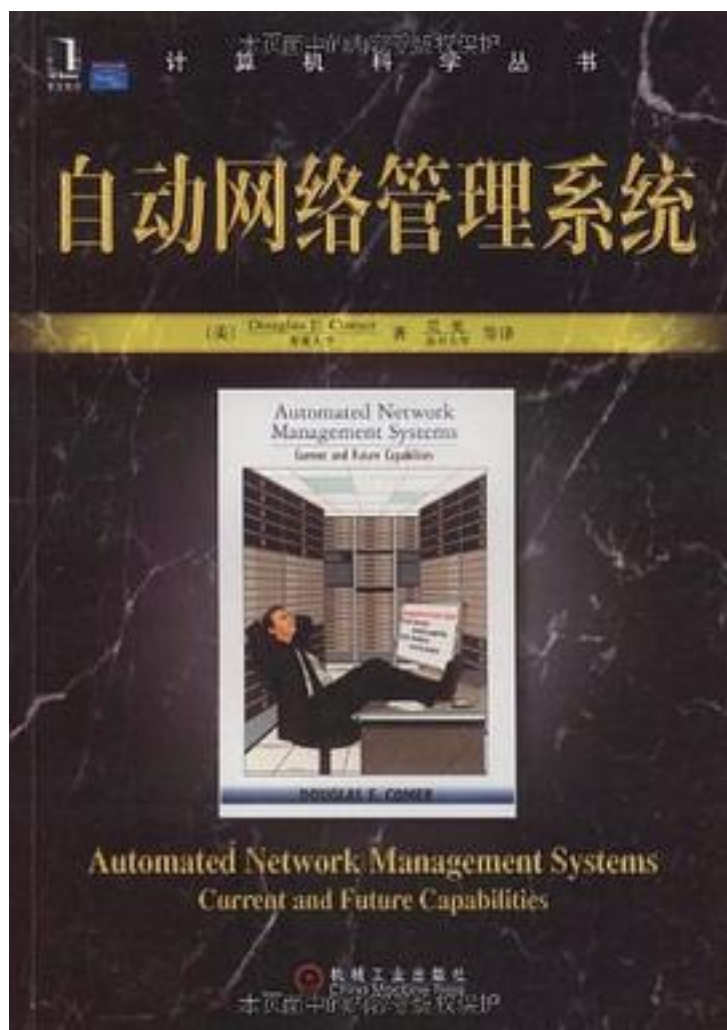


自动网络管理系统



[自动网络管理系统_下载链接1](#)

著者:科默

出版者:

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787111235156

《自动网络管理系统(英文版)》主要内容：自动化网络管理面临的挑战，评论了现有的

管理工具和技术，并预见了自动化管理的未来。Comer博士指出自动化既是对人类智力的挑战，其中又暗藏着巨大的商机。详细论述了目前网络难以管理的原因以及提高自动化程度的重要性，还阐述了标准FCAPS管理模型，列举了当前最重要的网络管理技术，并估计了其性能和局限性。

Comer博士认为创新(从新兴的体系结构到信息表示和语义上的改进)能够让自动控制更加有效。基于当今网络发展的实际情况，他标识出一个完整的自动化管理系统的特性，主要包括：

基础和定义：网络元素、服务器，差错管理。配置、记账、性能和安全。

基于自动化网络管理的关键概念，包括源自大规模分布式系统的思想。

现有的技术：集成平台，SNMP、NetFlow，路由和拥塞管理、scriting。

高级自动控制中的现实目标和工程的权衡。

用于自动化网络管理和表示网络站点的软件体系结构。

开放性问题 and 研究的难点。

作者介绍:

目录:

[自动网络管理系统_下载链接1](#)

标签

网络

IT

评论

[自动网络管理系统_下载链接1](#)

书评

[自动网络管理系统_下载链接1](#)