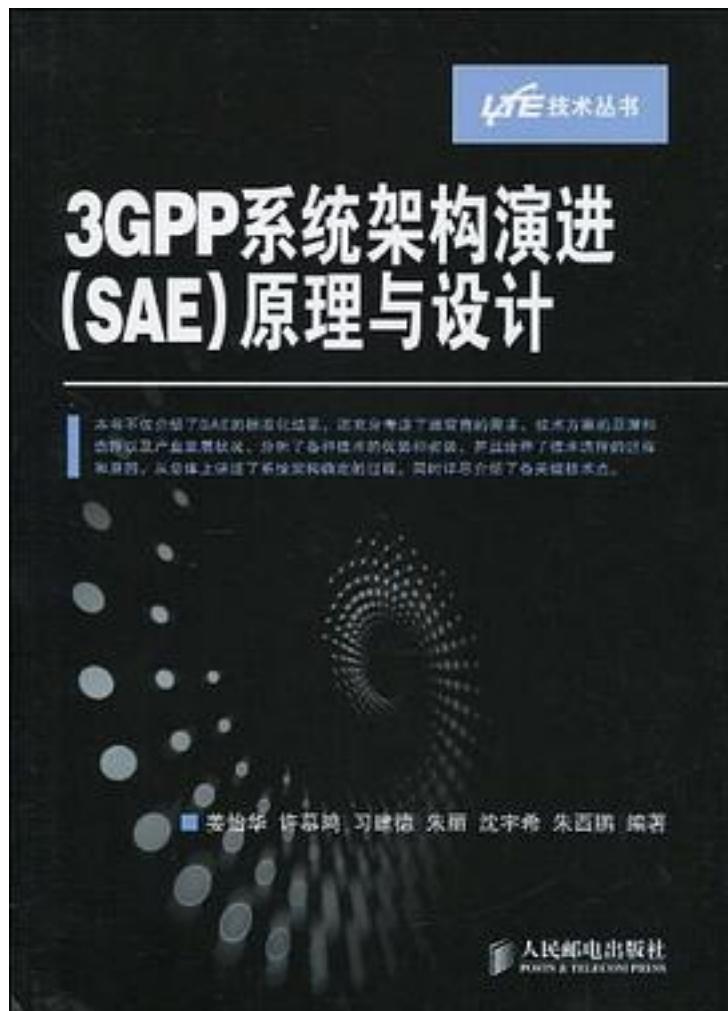


# 3GPP系统架构演进



[3GPP系统架构演进 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787115219015

《3GPP系统架构演进(SAE)原理与设计》系统地介绍了3GPP系统架构演进(SAE)的原理

和设计。全书共分为14章：第1章简单介绍了SAE项目背景以及核心网的演进路线，第2章介绍了SAE系统的需求，第3章主要描述了SAE系统架构，第4章对SAE系统中的基本概念和特性进行了描述，第5章和第6章着重描述了移动通信系统中重要的移动性管理和位置管理功能，第7章分析了会话管理功能，第8章对系统中的QoS机制和PCC架构进行了介绍，第9章介绍了SAE系统的安全机制，第10章是关于SAE系统与其他系统间进行互操作时涉及的问题，第11章主要描述了SAE架构的引入对IMS系统的影响，第12章对SAE系统中的一个主要协议——GTP进行了介绍，第13章介绍了3GPP在SAE标准之后继续开展的工作，第14章给出了SAE系统中部分消息流程。

《3GPP系统架构演进(SAE)原理与设计》围绕SAE体系架构和系统设计必需的基本要素，用通信行业技术人员熟悉的语言和思维方式有选择地介绍相关技术和接口协议，力图使读者对SAE系统有一个较为全面和清晰的理解。《3GPP系统架构演进(SAE)原理与设计》能够帮助我国的LTE研发和工程技术人员加深对SAE的理解，并为我国企业和高校研究人员研究设计新一代宽带无线移动系统提供参考。点击链接进入新版：

4G丛书:3GPP系统架构演进(SAE)原理与设计(第2版)

作者介绍:

目录:

[3GPP系统架构演进 下载链接1](#)

标签

eps

Network

通信

我很想读

core

SAE

CT

## 评论

公司哪个兄弟将我的书拿走了，还给我呀

---

还不错。讲的比较全面，并且与GPRS系统的比较也给出来了。

[3GPP系统架构演进 下载链接1](#)

## 书评

从系统架构的角度写了下SAE，并且描述了EPC,EPS 从 GPRS core network 演化的过程，并且还给出原因。3GPP 的规范太多，这本书可以让你先对SAE 有个了解。具体协议上面的深入看规范就行。有了整体概念，看协议会好的多。

---

本书比一般国内书籍强的地方是有一些来龙去脉的交代，不过很多地方还是3GPP协议总结，逻辑性/可读性需要加强。相对其他几本EPC引进版的书，长处在于内容较为深入全面，短处在于理解的深度。

[3GPP系统架构演进 下载链接1](#)