

# 《3G技术原理与工程应用》

## 图书基本信息

书名：《3G技术原理与工程应用》

出版时间：2012-1

页数：269

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《3G技术原理与工程应用》

## 内容概要

《3G技术原理与工程应用》立足于TD-SCDMA系统，主要介绍3G技术基本原理及相关工程技术知识。全书共包括7章：第1章主要介绍3G技术的基本概念、发展历程及未来移动通信发展的趋势；第2章主要介绍电磁波的概念、无线电波传播模型、天线基本知识及移动通信组网的基本原理；第3章主要介绍TD-SCDMA系统的发展背景、网络结构模型、物理层、无线资源管理及关键技术；第4章主要介绍移动通信工程相关基础知识，主要包括接地工程、电源工程、天馈系统的安装、室内分布工程等；第5章主要介绍相关的工程勘察与设计，主要包括基站的选址勘察、天线布防勘察、基站机房勘察及通信工程制图等；第6章主要介绍TD-SCDMA无线设备原理，主要包括RNC基本原理、中兴B328基本原理及中兴R04基本原理等；第7章主要介绍基站设备安装调试，主要包括中兴B328、中兴R04设备的安装与调试。

《3G技术原理与工程应用》可作为高职高专院校通信类专业教材，也可作为培训教材使用。

# 《3G技术原理与工程应用》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)