

# 《高速公路通信》

## 图书基本信息

书名：《高速公路通信》

13位ISBN编号：9787114044748

10位ISBN编号：7114044747

出版时间：2002-11

出版社：第1版 (2002年11月1日)

作者：郭元术

页数：155

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)

# 《高速公路通信》

## 内容概要

信息科学在20世纪的后20年得到了突飞猛进的发展，尤其在最近10年，计算机无论从软件还是硬件都有了革命性的突破，以过去几乎难以想象的速度飞速发展。信息科学在最近10年里主要发展的分支有：1、微电子技术向超大规模、超小型化发展。2、计算机网络技术正以空前的速度渗透到我们生活中的方方面面。3、移动通信技术飞速发展。本书共七章。第一章讲授噪声及其产生的根源和信息论初步。第二章包括信号的调制方式和解调。第三章是交换原理技术。第四章主要讲授移动通信，包括模拟通信和数字通信，并介绍了通信的多址方式和扩频通信的概念。第五章讲授卫星通信的基本理论。第六章主要介绍光纤通信的基本理论，包括光纤设备及传输性质，高速公路光纤的应用等。第七章介绍现代通信的最新进展，主要包括计算机网络通信，智能天线技术和软件无线电。本书针对非通信类的交通信息及控制学科的学生，可作为公路通信和信息传输方面的教材，本书的部分章节已在我校自动化专业学生中试用。由于本书的部分章节已在我校自动化专业学生中试用。由于本书的篇幅有限，不可能对所讨论的问题作深入的探讨，如有深入学习相关技术和理论的需求，可参考相关论著。

# 《高速公路通信》

## 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)