

<<差错控制编码>>

图书基本信息

书名：<<差错控制编码>>

13位ISBN编号：9787302084594

10位ISBN编号：7302084599

出版时间：2004-6

出版时间：清华大学出版社

作者：斯维尼

译者：俞越

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>

<<差错控制编码>>

内容概要

《差错控制编码》围绕信道编码理论、技术及其应用，对各种编码方法的工程应用背景及发展前景作了详尽系统的介绍。

全书共分9章，主要内容包括：差错控制编码系统概述，卷积码的性能、生成以及原理，线性分组码的详细编解码方式，循环码的定义、特征、生成方法及其性能，本原多项式的概念，有限代数域，BCH码的定义、结构，里德---索罗门码的生成子多项式、编解码方式及韦尔坎普算法，计算分组码性能的各种方法，多级编码，迭代解码。

本书构架了数据通信与信息理论之间的桥梁，条理清晰，重点突出，非常适合通信及电子工程专业的学生阅读，对相关领域的工程人员也会大有裨益。

<<差错控制编码>>

书籍目录

第1章 数字通信中的编码原理

1.1 差错控制方案

1.2 数字通信系统的组成

1.3 信源编码

1.4 差错控制编码

1.5 调制

1.6 信道

<<差错控制编码>>

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>