

## <<Turbo码原理与应用技术>>

### 图书基本信息

书名：<<Turbo码原理与应用技术>>

13位ISBN编号：9787505395008

10位ISBN编号：7505395009

出版时间：2004-1

出版时间：电子工业出版社

作者：刘东华

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>

## <<Turbo码原理与应用技术>>

### 内容概要

Turbo码的提出，对信道编码领域的研究产生了意义深远的影响。

首先，Turbo码提供了一种在低信噪比条件下性能优异的级联编码方案和次最优的迭代译码方法；其次，它改变了研究者设计好码的思路，即从最大化码字最小距离转化为最小化低重码字个数，同时也改变了判断好码的准则，即从与截止速率比较转向了与Shannon理论极限进行比较；第三，Turbo迭代的思想为实现迭代信道估计、迭代均衡以及信号检测提供了新的思

## <<Turbo码原理与应用技术>>

### 书籍目录

第1章 绪论 (1)
1.1 数字通信系统的结构 (1)
1.2 信道编码理论的发展 (3)
1.3 TURBO码编译码方案的提出 (9)
1.4 TURBO码的研究状况 (11)
参考文献 (18)

<<Turbo码原理与应用技术>>

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>