

工程应用技术与实现

用于SDH 2Mb/s支路的输出自适应比特泄露器

黄海生

(西安邮电学院计算机系, 西安 710061)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-19 接受日期

摘要 根据SDH中TU指针调整的特点, 提出一种自适应比特泄露器软件和硬件协同工作的设计方法, 用来扩散指针调整引起的抖动。阐述了随机信号的构成、软件流程设计、硬件电路设计以及软硬件协同工作的方法, 给出了SDH结合抖动中4种测试码的实验结果。

关键词 [同步数字系列](#) [抖动](#) [比特泄露](#) [硬件](#) [软件](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 黄海生

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (140KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“同步数字系列”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [黄海生](#)