

عنوان مقاله:

شناسایی کور ساختار فریم از روی رشته بیت دریافتی

محل انتشار:

همایش ملی الکترونیکي دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حمید محمدصادقی - کارشناسی ارشد مخابرات سیستم، دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

حسین خالقی بیزکی - استادیار گروه مخابرات دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران، دانشکده برق و الکترونیک

خلاصه مقاله:

تحلیل رشته بیت دریافتی به صورت کور ونیمه کور یکی از مباحث مهم در حوزه ارتباطات دیجیتال است و اولین مرحله در این نوع تحلیل ها تشخیص ساختار فریم است. در این مقاله ابتدا چندین ساختار فریم پرکاربرد را معرفی و تشریح کرده و سپس با استفاده از تحلیل های خود همبستگی، آنتروپی و آنتروپی تفاضلی ساختار فریم را به صورت کور استخراج خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

شناسایی کور، ساختار فریم، آنتروپی، خود هم بستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/303843>

