

عنوان مقاله:

یک تقویت کننده عملیاتی جدید با پهنای باند وسیع با فیدبک جریان

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا ملکی قره بلاغ - دانشگاه آزاد دانشکده مهندسی برق - کامپیوتر

امید هاشمی پور - دانشگاه شهید بهشتی دانشکده مهندسی برق - کامپیوتر

خلاصه مقاله:

در این مقاله روش جدیدی برای طراحی تقویت کننده های عملیاتی ولتاژ با فیدبک جریان تشریح می شود. تقویت کننده طراحی شده دارای پهنای باندی برابر با 130 مگاهرتز می باشد و با توجه به مقاومت کم خروجی بافر ورودی، تغییرات این پهنای باند در بهره های بالا بسیار کم می باشد.

کلمات کلیدی:

تقویت کننده ولتاژ با فیدبک جریان ، پهنای باند وسیع ، پایداری پهنای باند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/47811>

