

عنوان مقاله:

محاسبات زمان تاخیر و بودجه لینک منظومه ماهواره ای شیب دار ارتفاع پایین

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و هوافضا (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سید مصطفی صفوی همای - دانشیار دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

سید محمد امین پوریزدان پرست - دانشکده مهندسی هوافضا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

سهیل حسین - دانشجوی مهندسی هوافضا در دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله، زنجیره ماهواره ای ارتفاع پایین با توجه به داده های ورودی مشخص که در بخش 4 ارائه شده است، شبیه سازی شده و محاسبات بودجه لینک و زمان تاخیر بین ایستگاه زمینی مبدا تا ماهواره اول، ارتباط بین ماهواره ای از ماهواره اول تا ماهواره آخر و ماهواره آخر تا ایستگاه زمینی مقصد شبیه سازی شده است.

کلمات کلیدی:

منظومه ماهواره ای، ارتفاع پایین، ارتباط بین ماهواره ای، بودجه لینک، زمان تاخیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/637894>

