

عنوان مقاله:

کاربرد نظریه گراف در مهندسی آبیاری

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مهدی کلانکی - دانشجوی کارشناسی مهندسی آبیاری پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

گراف مجموعه ای از راس ها است که توسط خانواده ای از زوج های مرتب که همان یال ها هستند به هم مربوط شده اند روابط میان راس های یک گراف را می توان با کمک ماتریس بیان کرد و نیز از این ماتریس در تحلیل روابط آب و خاک گیاه و تعیین بهترین نوع آبیاری در یک مزرعه بهره گرفت.

کلمات کلیدی:

گراف مسطح، قاعده اویلر، مسائل آب، ضرب ماتریس، بهینه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352316>

