

عنوان مقاله:

طراحی سیستم کامپیوتری طبقه بندی و کد گذاری قطعات دوار

محل انتشار:

سومین همایش سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (سال: 1374)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیدمحمد معطرحسینی - استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

علی باباپورآتشگاه - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

تکنولوژی گروهی و سیستم تولید سلولی، براساس فلسفه ای است که در آن تشابهات قطعات شناسایی و با گروه بندی قطعه و ماشین بر این اساس، تولید به نحو اقتصادی تر مقدور می گردد. سیستم های طبقه بندی و کد گذاری لازمه پیاده سازی تکنولوژی گروهی می باشند. در این مقاله یک سیستم کامپیوتری طبقه بندی و کدگذاری قطعات دوار ارائه شده است. الگوریتمی برای گروه بندی قطعات کدگذاری شده براساس تحلیل خوشه ای چند هدفه تدوین یافته است. کاربرد سیستم در یک مثال از قطعات صنعتی تشریح شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1917199>

