

شبیه سازی فرآیند کشش عمیق ورقه های ترموپلاستیکی تقویت شده بالیاف مصنوعی

در این مقاله کشش عمیق ورقه های کامپوزیتی تقویت شده (thermoplastic reinforced sheet) مورد مطالعه قرار گرفته است از جمله پارامترهای موثر در خواص نهایی محصول، جهت گیری الیاف و توزیع ضخامت است که مورد بحث قرار می گیرند...

فرمت فایل داندودی: zip

فرمت فایل اصلی: doc

تعداد صفحات: 10

حجم فایل: 412 کیلوبایت

قیمت: 8000 تومان

کلیک برای خرید

چند فایل مشابه:

- **تحقیق پیش بینی ظرفیت ذخیره سازی گاز در قالب های کاری مواد آلی فلزی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی - داندودی به صورت PDF**
داندودی تحقیق با موضوع پیش بینی ظرفیت ذخیره سازی گاز در قالب های کاری مواد آلی فلزی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، در قالب word و در 11 صفحه، قابل ویرایش. چکیده تحقیق: در این مطالعه، شبکه عصبی مصنوعی برای پیش بینی ظرفیت جذب گاز هیدروژن... فرمت فایل داندودی: zip فرمت فایل اصلی: doc تعداد صفحات: 11 حجم فایل: 765 کیلوبایت قیمت: 7000 تومان داندودی تحقیق با موضوع پیش بینی ظرفیت ذخیره سازی گاز در قالب های کاری مواد آلی فلزی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، در قالب word و در 11 صفحه،...
- **تحقیق کاوش عمیق تر یا بلندمرتبه سازی اندازه گیری ضمنی در رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی - داندودی به صورت PDF**
داندودی تحقیق در مورد کاوش عمیق تر یا بلندمرتبه سازی اندازه گیری ضمنی در رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی، در قالب doc و در 45 صفحه، قابل ویرایش. چکیده تحقیق: محققان سازمانی می توانند به کاوش عمیق تر در افکار مردم، نگرش ها و مفاهیم... فرمت فایل داندودی: zip فرمت فایل اصلی: doc تعداد صفحات: 45 حجم فایل: 201 کیلوبایت قیمت: 12000 تومان داندودی تحقیق در مورد کاوش عمیق تر یا بلندمرتبه سازی اندازه گیری ضمنی در رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی، در قالب doc و در 45 صفحه، قابل ویرایش. چکیده تحقیق:...
- **بررسی پارامترهای مؤثر بر برگشت فنی در فرآیند کشش عمیق به روش المان محدود - داندودی به صورت**

برگشت فیزیکی یک فاکتور کلیدی می باشد که می تواند در کیفیت قطعات کشیده شده با روش کشش عمیق نقش مهمی را ایفا کند مطالعات انجام شده نشان داده است که پدیده برگشت فیزیکی می تواند در میزان تغییر شکل قطعات تولید شده با روش کشش عمیق مؤثر واقع شود... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: docx تعداد صفحات: 13 حجم فایل: 208 کیلوبایت قیمت: 8000 تومان دانلود مقاله با موضوع بررسی پارامترهای مؤثر بر برگشت فیزیکی در فرآیند کشش عمیق به روش المان محدود، در قالب word و در 17 صفحه، قابل ویرایش....

• **بررسی اثر ضخامت و عملیات حرارتی بر روی فرآیند کشش عمیق ورق آلومینیومی 2618 -** [دانلود به صورت PDF](#)

صورت PDF

در این مقاله بررسی اثر ضخامت و عملیات حرارتی بر روی فرآیند کشش عمیق ورق آلومینیومی 2618 مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل دانلودی: pdf فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 10 حجم فایل: 1,106 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان در این مقاله کاربردی بررسی اثر ضخامت و عملیات حرارتی بر روی فرآیند کشش عمیق ورق آلومینیومی 2618 مورد بررسی قرار گرفته است پارامترهای مؤثر بر روی کشش عمیق شامل نسبت قطر پانچ به قطر قالب، سرعت حرکت...

• **رهیافتی جدید برای شبیه سازی فرآیند کشش عمیق ورقه های کامپوزیتی -** [دانلود به صورت PDF](#)

در این تحقیق روشی جدید برای مدل سازی فرآیند کشش عمیق ورقه های کامپوزیتی تقویت شده با الیاف مصنوعی بافته شده، ارائه شده است با سود بردن از این واقعیت که خواص کششی و برشی الیاف بافته شده از هم مستقل هستند، ... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: docx تعداد صفحات: 15 حجم فایل: 258 کیلوبایت قیمت: 7000 تومان دانلود مقاله با موضوع رهیافتی جدید برای شبیه سازی فرآیند کشش عمیق ورقه های کامپوزیتی، در قالب word و در 16 صفحه، قابل ویرایش. چکیده مقاله: در این تحقیق روشی جدید برای مدل سازی...

دانلود مقاله با موضوع شبیه سازی فرآیند کشش عمیق ورقه های ترموپلاستیکی تقویت شده بالیاف مصنوعی،

در قالب word و در 10 صفحه، قابل ویرایش.

چکیده مقاله:

در این مقاله، کشش عمیق ورقه های کامپوزیتی تقویت شده (thermoplastic reinforced sheet) مورد مطالعه قرار گرفته است. از جمله پارامترهای مؤثر در خواص نهایی محصول، جهت گیری الیاف و توزیع ضخامت است که مورد بحث قرار می گیرند. در این مقاله روشی برای تعیین جهت الیاف و کشش داخل الیاف در طول فرآیند شکل دهی ارائه شده است. سپس فرآیند با استفاده از روش المان محدود شبیه سازی شده، توزیع جهت الیاف، پروفیل مرزی قطعه و توزیع ضخامت قطعه نهایی محاسبه شده اند. نتایج حاصله برای جهت نهایی الیاف و پروفیل مرزی با نتایج تجربی مقایسه شده است.

عبارات و واژگان کلیدی:

• شبیه سازی فرآیند کشش عمیق

- فرآیند کشش عمیق
- فرآیند کشش عمیق ورقه های ترموپلاستیکی
- ورقه های ترموپلاستیکی تقویت شده
- ورقه های ترموپلاستیکی تقویت شده بالیاف مصنوعی
- کشش عمیق
- ورقه های کامپوزیتی تقویت شده
- آزمایش تجربی
- تحلیل المان محدود
- تحلیل کشش ع

کلیک برای خرید

محتوای مرتبط

- **فرآیند کشش عمیق استوانه های با نسبت کشش خیلی بالا - دانلود به صورت PDF**
در این مقاله، فرآیند کشش عمیق استوانه های با نسبت کشش حدود 9 با استفاده از روش المان محدود و آزمایش های تجربی انجام گرفته است کشش استوانه های با نسبت کشش بالا بدون عملیات آنیل در وسط فرآیند بسیار مشکل است... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: doc تعداد صفحات: 8 حجم فایل: 855 کیلوبایت قیمت: 7000 تومان دانلود مقاله با موضوع فرآیند کشش عمیق استوانه های با نسبت کشش خیلی بالا، در قالب word و در 8 صفحه، قابل ویرایش. چکیده مقاله: در این مقاله، فرآیند کشش عمیق استوانه های با نسبت...
• **طراحی و مونتاژ تک تک قطعات قالب کشش عمیق نیم توپی در نرم افزار اینونتور - دانلود به صورت PDF**
طراحی و مونتاژ تک تک قطعات قالب کشش عمیق نیم توپی در نرم افزار اینونتور... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: idw تعداد صفحات: 6 حجم فایل: 893 کیلوبایت قیمت: 10000 تومان دانلود طراحی و مونتاژ تک تک قطعات قالب کشش عمیق نیم توپی در نرم افزار اینونتور، اتودسک اینونتور به انگلیسی Autodesk Inventor، یک نرم افزار طراحی به کمک رایانه است که توسط شرکت اتودسک ارائه شده است. شرکت اتودسک در سال 2009 نگارش 13 این نرم افزار را عرضه کرد. توانایی این نرم افزار باعث شد که در سال - 20062007، پرفروشترین نرم افزار...
• **مقاله مطالعه رفتار ترمودینامیکی حاصل از جوشکاری لب به لب ورقه های آلومینیومی آلیاژ 7075 با استفاده.. - دانلود به صورت PDF**
دانلود مقاله با موضوع مطالعه رفتار ترمودینامیکی حاصل از جوشکاری لب به لب ورقه های آلومینیومی آلیاژ 7075 با استفاده از روش المان محدود، در قالب pdf و در 12 صفحه. در این مقاله کاربردی، مطالعه رفتار ترمودینامیکی حاصل از جوشکاری لب به لب ورقه های آلومینیومی آلیاژ 7075، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. ... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 12 حجم فایل: 1,383 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع مطالعه رفتار ترمودینامیکی حاصل از جوشکاری لب به لب ورقه های آلومینیومی آلیاژ 7075 با استفاده...

• **تحقیق بررسی و معرفی دو الگوریتم مسیریابی در یک شبکه کابلی و شبیه سازی آن ها با استفاده از**

شبیه س - دانلود به صورت PDF

دانلود تحقیق با موضوع بررسی و معرفی دو الگوریتم مسیریابی در یک شبکه کابلی و شبیه سازی آن ها با استفاده از شبیه ساز OPnet، در قالب word و در 82 صفحه، قابل ویرایش، شامل چکیده، فصل اول- معرفی شبکه های کامپیوتری، - 1 1 مقدمه، - 2 1 تاریخچه پیدایش شبکه... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: doc تعداد صفحات: 82 حجم فایل: 2,689 کیلوبایت قیمت: 13500 تومان دانلود تحقیق با موضوع بررسی و معرفی دو الگوریتم مسیریابی در یک شبکه کابلی و شبیه سازی آن ها با استفاده از شبیه ساز OPnet،...

• **مقاله شبیه سازی و آنالیز فرآیند اکستروژن در کانال های هم مقطع زاویه دار - دانلود به صورت PDF**

دانلود مقاله با موضوع شبیه سازی و آنالیز فرآیند اکستروژن در کانال های هم مقطع زاویه دار، در قالب pdf و در 9 صفحه. در این مقاله کاربردی، شبیه سازی و آنالیز فرآیند اکستروژن در کانال های هم مقطع زاویه دار، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. فرایند (Equal Channel Angular Pressing) ECAP یا اکستروژن، در... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 9 حجم فایل: 190 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان دانلود مقاله با موضوع شبیه سازی و آنالیز فرآیند اکستروژن در کانال های هم مقطع زاویه دار، در قالب pdf و در...

• **تحقیق مقایسه قابلیت مدل های عددی در شبیه سازی الگوی جریان و فرآیند انتقال رسوب در رودخانه**

ها - دانلود به صورت PDF

دانلود تحقیق با موضوع مقایسه قابلیت مدل های عددی در شبیه سازی الگوی جریان و فرآیند انتقال رسوب در رودخانه ها، در قالب pdf و در 34 صفحه. بخشی از متن تحقیق: اغلب جریان های جاری در طبیعت از نوع جریان آشفته می باشند. در این جریان ها... فرمت فایل دانلودی: pdf فرمت فایل اصلی: PDF تعداد صفحات: 34 حجم فایل: 732 کیلوبایت قیمت: 7500 تومان دانلود تحقیق با موضوع مقایسه قابلیت مدل های عددی در شبیه سازی الگوی جریان و فرآیند انتقال رسوب در رودخانه ها، در قالب pdf و در 34 صفحه. بخشی...

• **تحقیق کاربرد روش های طراحی آزمون به همراه شبیه سازی جهت بهبود فرآیند تزریق - دانلود به**

صورت PDF

دانلود تحقیق با موضوع کاربرد روش های طراحی آزمون به همراه شبیه سازی جهت بهبود فرآیند تزریق، در قالب pdf و در 61 صفحه. بخشی از متن تحقیق: فرایند قالب گیری تزریقی، یکی از روشهای تولید قطعات پلیمری می باشد. با توجه به اینکه این فرآیند دارای... فرمت فایل دانلودی: pdf فرمت فایل اصلی: PDF تعداد صفحات: 61 حجم فایل: 1,467 کیلوبایت قیمت: 4900 تومان دانلود تحقیق با موضوع کاربرد روش های طراحی آزمون به همراه شبیه سازی جهت بهبود فرآیند تزریق، در قالب pdf و در 61 صفحه. بخشی از متن تحقیق: فرایند قالب...

• **تحقیق کاربرد روش های طراحی آزمون به همراه شبیه سازی جهت بهبود فرآیند تزریق - دانلود به**

صورت PDF

دانلود تحقیق با موضوع کاربرد روش های طراحی آزمون به همراه شبیه سازی جهت بهبود فرآیند تزریق، در قالب pdf و در 61 صفحه، شامل چکیده، مقدمه، فصل اول: کلیات، (1-1 هدف، (1-2 پیشینه تحقیق، (1-3 روش کار و تحقیق، فصل دوم: آشنایی با شبیه سازی... فرمت فایل دانلودی: pdf فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 61 حجم فایل: 1,467 کیلوبایت قیمت: 7900 تومان دانلود تحقیق با موضوع کاربرد روش های طراحی آزمون به همراه شبیه سازی جهت بهبود فرآیند تزریق، در قالب pdf و در 61 صفحه، شامل: چکیده مقدمه

فصل اول: کلیات ... (1-1)

- **فیلم آموزشی شبیه سازی فرآیند فورج سرد در نرم افزار آباکوس - دانلود به صورت PDF**
 دانلود فیلم آموزشی شبیه سازی فرآیند فورج سرد در نرم افزار آباکوس، توضیحات: فورج، فرآیندی است که در آن یک قطعه از دو طرف توسط قالب فشرده شده و هم طول آن کم می شود و هم شکل قالب را به خود می گیرد. در این تحلیل یک قطعه استوانه ای را بین... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: avi حجم فایل: 5,260 کیلوبایت قیمت: 9000 تومان
 توضیحات: فورج، فرآیندی است که در آن یک قطعه از دو طرف توسط قالب فشرده...
- **طراحی و ساخت دستگاه کشش لوله جهت تولید لوله های زنگ نزن سوپر آستنیتی 28% CRA در مجتمع صنعتی اسفراین - دانلود به صورت PDF**
 در این مقاله طراحی و ساخت دستگاه کشش لوله جهت تولید لوله های زنگ نزن سوپر آستنیتی 28% CRA در مجتمع صنعتی اسفراین مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته که به همراه چکیده متن اصلی و منابع تحقیق در اختیار شما قرار می گیرد. ... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf حجم فایل: 133 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان
 در این فایل طراحی و ساخت دستگاه کشش لوله جهت تولید لوله های زنگ نزن سوپر آستنیتی CRA 28% در مجتمع صنعتی اسفراین مورد بررسی قرار گرفته است فولاد 1.4563 یا CRA28% جزو فولادهای زنگ نزن...
- **مقاله بررسی و مقایسه رفتار شکست جوش های مقاومتی نقطه ای در تست کندگی و تست کشش - برش -**
 - **دانلود به صورت PDF**
 دانلود مقاله با موضوع بررسی و مقایسه رفتار شکست جوش های مقاومتی نقطه ای در تست کندگی و تست کشش - برش، در قالب pdf و در 10 صفحه. در این مقاله کاربردی، بررسی و مقایسه رفتار شکست جوش های مقاومتی نقطه ای در تست کندگی و تست کشش - برش، مورد تحقیق و پژوهش قرار گرفته است. در این پژوهش، به بررسی رفتار شکست... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 10 حجم فایل: 828 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان
 مقاله با موضوع بررسی و مقایسه رفتار شکست جوش های مقاومتی نقطه...
- **مقاله تأثیر سرعت کشش بر روی میکروساختار و خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن آستنیتی با انرژی نقص در... -**
 - **دانلود به صورت PDF**
 دانلود مقاله با موضوع تأثیر سرعت کشش بر روی میکروساختار و خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن آستنیتی با انرژی نقص در چیده شدن کم و متوسط، در قالب pdf و در 11 صفحه. در این مقاله کاربردی، تأثیر سرعت کشش بر روی میکروساختار و خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن آستنیتی با انرژی نقص در چیده شدن کم و متوسط، مورد... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 11 حجم فایل: 661 کیلوبایت قیمت: 3850 تومان
 مقاله با موضوع تأثیر سرعت کشش بر روی میکروساختار و خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن...
- **گزارش امکان سنجی مقدماتی تولید مفتول و سیم از طریق کشش -**
 - **دانلود به صورت PDF**
 دانلود گزارش امکان سنجی مقدماتی با موضوع تولید مفتول و سیم از طریق کشش، در قالب pdf و در 48 صفحه، شامل مقدمه و خلاصه ای از طرح، فهرست مطالب، جداول و محاسبات مربوطه، موضوع و معرفی طرح، هزینه تجهیزات، ظرفیت، سرمایه گذاری کل، سهم آورده متقاضی... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 48 حجم فایل: 470 کیلوبایت قیمت: 3000 تومان
 گزارش امکان سنجی مقدماتی با موضوع تولید مفتول و سیم از طریق کشش، در قالب pdf و در 48 صفحه، شامل مقدمه و خلاصه...

ای از طرح فهرست...

- **10 راه تضمینی برای عمیق تر کردن رابطه عاشقانه - دانلود به صورت PDF**
دانلود 10 راه تضمینی برای عمیق تر کردن رابطه عاشقانه، در قالب pdf و در 3 صفحه. داشتن یک رابطه شاد و خوب کار سختی نیست! خبر بهتر برای زوج های خوشبخت این است که اگر در یک رابطه موفق باشید، چه ازدواج کرده باشید و چه نکرده باشید، می توانید با ایجاد چند رفتار جدید و تغییرات کوچک در رابطه تان، آن را... فرمت فایل دانلودی: pdf فرمت فایل اصلی: pdf تعداد صفحات: 3 حجم فایل: 170 کیلوبایت قیمت: 1600 تومان
دانلود تحقیق 10 راه تضمینی برای عمیق تر کردن رابطه عاشقانه، در...

- **تحقیق بیمه، با نگاهی عمیق تر به بیمه عمر - دانلود به صورت PDF**
دانلود تحقیق در مورد بیمه، با نگاهی عمیق تر به بیمه عمر، در قالب doc و در 52 صفحه، قابل ویرایش، شامل مقدمه، فصل یکم: کلیات بیمه، گفتار یکم: تاریخچه بیمه در جهان و ایران، گفتار دوم: تعریف بیمه و اوصاف عقد بیمه، گفتار سوم: انواع بیمه، گفتار چهارم: بیمه... فرمت فایل دانلودی: zip فرمت فایل اصلی: doc تعداد صفحات: 52 حجم فایل: 64 کیلوبایت قیمت: 7200 تومان
دانلود تحقیق در مورد بیمه، با نگاهی عمیق تر به بیمه عمر، در قالب word و در 52 صفحه، قابل ویرایش، شامل: مقدمه فصل یکم: کلیات بیمه...