

تیغه تبر آهنی لرستان ۳۰۰۰ سال قبل

انجمن آهن و فولاد ایران
انتشارات آهن و فولاد

مجموعه مقالات

سمپوزیوم فولاد ۹۶

توسعه صنعت فولاد با حفظ محیط زیست و بازیافت پسماندها



دبیر علمی و تنظیم کننده: دکترعلی اشرفی


بسم الله الرحمن الرحيم



انجمن آهن و فولاد ایران

مجموعه مقالات

سمپوزیوم فولاد ۹۶

توسعه صنعت فولاد با حفظ محیط زیست و بازیافت پسماندها

کیش، مرکز همایش های بین المللی

۸ و ۹ اسفند ماه

برگزار کننده:

انجمن آهن و فولاد ایران

دبیر علمی و تنظیم کننده:

دکتر علی اشرفی

سرشناسه	:	سمپوزیوم فولاد (بیستمین : ۱۳۹۶ : کیش)
عنوان و نام پدیدآور	:	مجموعه مقالات سمپوزیوم فولاد ۹۶ : توسعه صنعت فولاد با حفظ محیط زیست و بازیافت پسماندها/ برگزار کننده انجمن آهن و فولاد ایران ؛ دبیر علمی و تنظیم کننده علی اشرفی ؛ ویرایش ادبی نرگس غفوری، محمد میرزایی، عارفه کریمی
مشخصات نشر	:	اصفهان : انتشارات آهن و فولاد، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۱۰۰۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	978-600-7745-07-6:
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
عنوان دیگر	:	توسعه صنعت فولاد با حفظ محیط زیست و بازیافت پسماندها.
موضوع	:	فولادسازی- - کنگره‌ها
موضوع	:	Steel castings -- Congresses
موضوع	:	فولاد - - صنعت و تجارت - - کنگره‌ها
موضوع	:	Steel industry and trade -- Congresses
موضوع	:	فولاد - - صنعت و تجارت - - ایران - - کنگره‌ها
موضوع	:	Steel industry and trade -- Iran -- Congresses
موضوع	:	فولادسازی - - ایران - - کنگره‌ها
موضوع	:	Steel castings -- Iran -- Congresses
شناسه افزوده	:	اشرفی، علی، ۱۳۵۵ -
شناسه افزوده	:	انجمن آهن و فولاد ایران
رده بندی کنگره	:	TS۲۳۰/۵/س۷۶ ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	:	۶۷۲/۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۰۶۴۶۴۹

نام کتاب:	**مجموعه مقالات سمپوزیوم فولاد ۹۶**
دبیر علمی و تنظیم کننده:	دکتر علی اشرفی
ویرایش ادبی:	مهندس نرگس غفوری، مهندس محمد میرزایی، مهندس عارفه کریمی
انتشارات:	آهن و فولاد
رئیس انتشارات:	دکتر عباس نجفی‌زاده
مدیر اجرایی:	مهندس محبوبه عباسیان
مدیر روابط عمومی:	فریدون واعظ‌زاده
طرح روی جلد:	بهار کاوه
خدمات نشر:	انتشارات ارکان دانش
لیتوگرافی:	طاها
چاپخانه:	چاپ ایرانیان
صحافی:	مردانی
نوبت چاپ:	اول- اسفند ۱۳۹۶
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
قیمت:	۶۴۰۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۴۵-۰۷-۶
آدرس:	اصفهان- بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان- شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان- انجمن آهن و فولاد ایـــران- تلفن: ۴-۳۳۹۳۲۱۲۱-۰۳۱

انجمن آهن و فولاد ایران

برگزارکننده سمپوزیوم فولاد ۹۶

دکتر عباس نجفی‌زاده

رئیس هیأت مدیره انجمن آهن و فولاد ایران

دبیر علمی سمپوزیوم فولاد ۹۶

دکتر علی اشرفی

حامیان سمپوزیوم فولاد ۹۶

❖ **دکتر بهرام سبحانی** ❖

مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه اصفهان

❖ **مهندس محمد کشانی** ❖

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان

❖ **مهندس وجیه اله جعفری** ❖

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

❖ **مهندس مرتضی محمدی** ❖

مدیرعامل شرکت فولاد آلیاژی ایران

❖ **مهندس داود عظیمی** ❖

مدیرعامل شرکت فرانسوز یزد