

عنوان و نام پدیدآور	: ایمنی و بهداشت در جوشکاری و فرآیندهای مربوطه/مؤلف (صحیح ویراستار) جین بلانت، ان. سی. بالچین؛ مترجم سعید زمانزاد قویدل
مشخصات نشر	: تهران : دایره صنعت، (با همکاری نشر طراح) ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۳ ص.
شابک	: ۴۵۰۰۰ ریال : 978-600-5484-20-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان اصلی : Health and safety in welding and allied processes
یادداشت	: کتابنامه : ص. ۲۳۲-۲۳۳.
موضوع	: جوشکاری - انگلستان -- بهداشت
موضوع	: جوشکاری - پیش‌بینیهای ایمنی
شناسه افزوده	: بلانت، جین، ویراستار
شناسه افزوده	: Blunt, Jane
شناسه افزوده	: بالچین، ان. سی.، ۱۹۳۳ - م.، ویراستار
شناسه افزوده	: Balchin, N. C.
شناسه افزوده	: زمانزاد قویدل، سعید، ۱۳۶۰ - مترجم
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۸۹ الف ۹/ TS۲۲۷/۸
رده بندی دیویی	: ۶۷۱/۵۲۰۲۸۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۹۹۴۹۶۹

کپی و تکثیر کتب نشر طراح و دایره صنعت در هر نوع ممکن ممنوع است. استفاده و درج قسمتهایی از کتاب در کتب، سررسیدها، کاتالوگهای تبلیغاتی و ... فقط با مجوز کتبی انتشارات طراح امکانپذیر است.

 هر گونه تخلف، پیگرد قانونی دارد.

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۵۴۸۴-۲۰-۵

ISBN 978-600-5484-20-5

• نام کتاب : ایمنی و بهداشت در جوشکاری و فرآیندهای مربوطه

• مؤلف : Jane Blunt, Nigel C Balchin

• مترجم : مهندس سعید زمانزاد قویدل

• ناشر : دایره صنعت

• تیراژ : ۱۲۰۰ جلد

• نوبت چاپ : اول، بهار ۱۳۸۹

قفسه ۴۵۰۰۰ ریال

کلیه حقوق برای نشر دایره صنعت محفوظ است.

بخش ۱	مخاطرات و اصول کنترل آنها	(۳-۹۱)
فصل اول	برپایی محیط کار	(۳-۱۰)
فصل دوم	کمکهای اولیه و گزارش سانحه	(۱۱-۱۵)
فصل سوم	آتش	(۱۷-۲۶)
فصل چهارم	گازهای متراکم و مایع	(۲۷-۳۸)
فصل پنجم	دود، گرد و غبار، بخارات و گازها	(۳۹-۵۴)
فصل ششم	کنترل قرارگیری در معرض دود، گرد و غبار، بخارات و گازها	(۵۵-۶۹)
فصل هفتم	تشعشع	(۷۱-۷۵)
فصل هشتم	نویزها و ارتعاشات	(۷۷-۸۴)
فصل نهم	خطرات مکانیکی	(۸۵-۹۱)

بخش ۲

فرآیندها

(۹۵-۲۲۴)

فصل دهم

جوشکاری، برشکاری و پیش گرمایش

توسط شعله گاز

(۹۵-۱۱۰)

فصل یازدهم

جوشکاری و برشکاری با قوس

(۱۱۱-۱۳۳)

فصل دوازدهم

فرآیندهای شامل قوس پلاسما

(۱۳۵-۱۳۹)

فصل سیزدهم

جوشکاری با سرباره الکتریکی

(۱۴۱-۱۴۳)

فصل چهاردهم

جوشکاری مقاومتی

(۱۴۵-۱۵۱)

فصل پانزدهم

جوشکاری تریمت

(۱۵۳-۱۵۶)

فصل شانزدهم

جوشکاری با پرتو الکترونی

(۱۵۷-۱۶۲)

فصل هفدهم

جوشکاری اصطکاکی

(۱۶۳-۱۶۴)

فصل هجدهم

جوشکاری و برشکاری با لیزر

(۱۶۵-۱۷۱)

فصل نوزدهم

لحیم کاری و زردجوش

(۱۷۳-۱۸۲)

(۱۸۳-۱۹۰)

لحیم کاری نرم

فصل بیستم

(۱۹۱-۱۹۷)

اسپری کاری حرارتی

فصل بیست و یکم

(۱۹۹-۲۰۵) جوشکاری و اسپری حرارتی پلاستیکها

فصل بیست و دوم

(۲۰۷-۲۱۳)

تست و بازرسی

فصل بیست و سوم

(۲۱۵-۲۲۴) جوشکاری در محیطهای خطرناکتر

فصل بیست و چهارم

(۲۲۵-۲۳۳)

ضمایم