

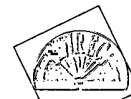


مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران

دوره مربی گری بین المللی جوش

IWP

۱. فرایندها و تجهیزات جوشکاری



فهرست

صفحه	عنوان
۱	۱-۱- مقدمه ای بر تکنولوژی جوشکاری
۷	۱-۲- جوشکاری اکسی استیلن
۳۳	۱-۴- مروری بر الکتروتکنیک
۴۷	۱-۵- قوس الکتریکی
۵۹	۱-۶- منابع نیرو در جوشکاری با قوس الکتریکی
۷۸	۱-۷- جوشکاری قوس الکتریک با گاز محافظ
۹۷	۱-۸- جوشکاری TIG
۱۳۳	۱-۹- جوشکاری MIG/MAG
۱۷۴	۱-۱۰- جوشکاری به روش الکتروود دستی
۲۱۹	۱-۱۱- جوشکاری زیر پودری
۲۴۳	۱-۱۳- فرآیندهای مختلف جوشکاری
۲۵۶	۱-۱۴- برشکاری و روشهای دیگر آماده سازی قطعات



فصل اول

۱-۱

مقدمه ای بر تکنولوژی جوشکاری

General Introduction to welding technology