

عمليات تصنيع (1)

تتناول هذه المادة الخواص الميكانيكية وتشكيل المعادن والعوامل الرئيسية المؤثرة على السلوك الميكانيكي ومعايير الخضوع ومنحنى الإجهاد والانفعال والتشوه البلاستيكي وتصنيف طرق التشكيل بموجب الحرارة ومعدل الانفعال والتشوه الكمي، والحدادة والبثق والدرفلة وسحب الأسلاك والقضبان وتشكيل الصفائح، التثقيب والسحب العميق ، مدخل إلى طرق التشكيل بمعدلات طاقة عالية ، تجارب عملية حول العمليات الأساسية في التصني