

فهرست

۱. اصول پیشگیری حوادث ناشی از کار	۱
۲. کارگاه مقدماتی	۲
۳. اندازه گیری و وسایل آن	۴
۴. سیستم های اندازه گیری	۵
۵. وسایل نقل اندازه	۸
۶. اندازه گیر های متغیر	۹
۷. وسایل اندازه گیر ثابت	۱۳
۸. وسایل اندازه گیری زاویه	۱۵
۹. وسایل کنترل	۱۷
۱۰. خط کشی و وسایل آن	۱۸
۱۱. تغییر فرم بوسیله براده برداری	۲۰
۱۲. قلم کاری	۲۱
۱۳. اره کاری	۲۳
۱۴. سوهانکاری	۲۷
۱۵. شابرکاری	۲۹

۱۶. سوراخکاری	۳۱
۱۷. خزینه کاری	۳۶
۱۸. برقوقاری	۳۹
۱۹. پیچ بری بوسیله دست	۴۳
۲۰. حدیده کاری	۴۵
۲۱. قلاویزکاری	۴۷
۲۲. سنگ کاری	۵۱
۲۳. آچارها	۵۳
۲۴. تراشکاری	۵۴
۲۵. ابزارهای تراشکاری	۵۷
۲۶. زوایای اصلی رنده های تراشکاری	۵۸
۲۷. سرعت برش در تراشکاری	۶۰
۲۸. کارهای تراشکاری	۶۱
۲۹. آج زنی	۶۵
۳۰. شیب در قطعات صنعتی	۶۸
۳۱. قطعات مخروطی	۷۰
۳۲. مخروط تراشی	۷۲
۳۳. پیچ و مهره	۷۸

منابع :

۳۴. پیچ های حرکتی.....	۸۵
۳۵. پیچ های چند راهه.....	۸۸
۳۶. میکرومتر.....	۹۱
۳۷. ساعت اندازه گیری	۹۵
۳۸. اتصالات دائم.....	۹۶
۳۹. جوشکاری با گاز.....	۹۷
۴۰. جوشکاری با قوس الکتریکی.....	۱۰۴
۴۱. انطباقات.....	۱۰۸
۴۲. انواع انطباقات.....	۱۱۷
۴۳. ماده شناسی.....	۱۲۷
۴۴. خنک کننده ها.....	۱۳۱
۴۵. علائم صافی سطوح.....	۱۳۲
۴۶. فرم تراشی.....	۱۴۱

- ۱- کتاب درس فنی سال اول رشته ماشین ابزار نظام قدیم
- ۲- کتاب درس فنی سال دوم رشته ماشین ابزار نظام قدیم
- ۳- کتاب درس فنی سال سوم رشته ماشین ابزار نظام قدیم
- ۴- کتاب حساب فنی سال دوم رشته ماشین ابزار نظام قدیم
- ۵- کتاب حساب فنی سال سوم رشته ماشین ابزار نظام قدیم
- ۶- جداول استاندارد طراحی و ماشین سازی ترجمه مهندس ولی زاده