

齒 輪

(书刊資料索引)

鞍山市图书馆編

一九五八，一，

設 計 与 計 标

怎样在齿輪滾床上做好銑齿的工作

王 鏞 著 机械制造 1950年第一卷第八期7頁 8月

齿輪之乙炔氧焰表面淬硬法

张遵敬 著 机械制造 1951年第二卷第二期34頁 2月

齿輪滾床机枱反变换齿輪計标(一、二)

李字荣 著 机械制造 1951年第二卷第十期21頁 10月
十一 35 11月

变换齿輪精密計标法詳論

曹存昌 著 机械制造 1951年第二卷第十一期37頁 12月

精密的变换齿輪計标法就是說就現有的变换齿輪, 來精
精密地決定齿輪数, 以湊成所需的二軸間传动比例(掛載比亦
称格牙比)

油泵齿輪設計

丁海勳 著 机械制造 1952年第三卷第一期62頁 1月

油泵齿輪設計的更正

机械制造 1952年第三卷第三期45頁 3月

剎刀設計

范国宝 著 机械制造 1952年第三卷第八期1頁 8月

差动滾床分齿法的新研究

曹存昌 著 机械制造 1952年第三卷第十四期34頁 8月

漸伸線齒輪滾刀的設計

方志豪 訳 機械製造 1952年第三卷第十二期36頁

螺旋傘齒輪的設計及製造(一)

王慈琳 著 機械製造 1953年第四卷第五期1頁 1月

半自動人字齒輪鉋床的機析分析及其計祿

周培沅 吳敏達 機械製造 1953年第四卷第二期18頁 2月

波諾馬烈也夫的切齒經驗

范國宝 訳 機械製造 1953年第四卷第二期38頁 2月

鉋齒刀設計

可 克 訳 機械製造 1953年第四卷第三期38頁 3月

傘齒輪刨床的構造原理及其換輪計祿

林漢藩 著 機械製造 1953年第四卷第四期30頁 4月

滾絲紋齒紋的刨制

周垂奎 著 機械製造 1953年第四卷第五期4頁 5月

棒齒刀設計

可 克 訳 機械製造 1953年第四卷第十期26頁 10月

齒輪油泵設計

朱施德 著 機械製造 1954年第五卷第三期18頁 3月

齒輪滾刀設計

方志豪 編訳 機械製造 1954年第五卷第六期40頁 6月

關於棒齒刀的应用

寶英伊 訳 機械製造 1954年第五卷第十期28頁 10月

外啮合螺旋齒輪和人字齒輪指狀銑刀輪廓的要求法

陳震 訳 机械制造 1954年第五卷第十一期 4頁 11月

車制多種制度螺紋的走刀齒輪箱的設計與計標

李建藩 著 机械制造 1954年第五卷第十一期 34頁 11頁

高壓滾齒與刀具磨蝕

原夫、愛龍 台編 机械制造 1954年第五卷第十二期 13頁

12月

傘齒輪鉋刀的設計

吳立維 著 机械制造 1955年第六卷第一期 15頁 1月

用組銑刀銑螺絲時螺紋線形的研究(一)

Лсвукии, М. Я. 吳立維 訳 机械制造 1955年第六卷第三期

37頁 3月

人字齒輪與螺旋齒輪梳刀之設計與計標

張瑞 著 机械制造 1955年第六卷第六期 9頁 6月

關於梳狀齒輪揸刀之設計與計標方法，蘇聯刀具書刊均有介紹。刀的優良在於不需特殊設備即可製造，並且刀具可能達到的精密度很高。

齒輪形剃齒刀設計

孫葆昌 著 机械制造 1955年第六卷第十二期 32頁 12月

剃齒加工為齒輪的精加工是在大量生產時制未淬火齒輪的最後方法，剃刀本身就是淬過火的齒輪，齒條或蝸桿。

圓柱銑刀開齒時的精確計標

机械制造1956年第七卷第二期35页

2月

圆形剃齿刀的计标

Ронахов, В. Ф. 等唐尚梅 译 机械制造1956年第七卷第二期

38页 2月

介绍计标齿輪用的图表

祥 洵 著 机械制造1956年第七卷第二期46页

2月

齿輪設計——关于齿輪強度的计标

张忠韓 著 机械制造1956年第七卷第二期23页

2月

滚齿机差动係数的换标

陳毓惠 著 机械制造1956年第七卷第三期47页

3月

齿厚的计标及齿厚公差(二)

徐基农 著 机械制造1956年第七卷第八期46页

8月

变位齿輪原理与计标(一)

顏 龙 著 机械制造1956年第七卷第九期27页

9月

变位齿輪原理与计标(二)

顏 龙 著 机械制造1956年第七卷第十期30页

10月

小模数齿輪及齿刀具的公差(二)

陳炳泉 著 机械制造1956年第七卷第十期39页

10月

四圆弧凸輪的准确設計法

叶松林 等著机械制造1956年第七卷第十二期29页

12月

螺旋齿条形剃齿刀的分析及其计标公式的推导

孔庆华 作 机械制造1957年第八卷第三期17页

3月

蝸輪啮合效率的証明及其計标

- 唐关培 著 机械制造1957年第八卷第五期23頁 5月
傘齒輪測量儀的初步研究
- 魏仲振 著 机械制造 1957 年第八卷第五期31頁 5月
齒形系数
- 周金松 訳 机械制造1957年第八卷第七期34頁 7月
加工螺旋齒傘齒輪的分析計标
- 乐克謙 著 机械制造1957年第八卷第八期34頁 8月
机匣变速箱中齒輪計标的討論
- 顏 龙 著 机械制造1957年第八卷第八期46頁 8月
齒輪減速器齒数的計标法
- 吳崇德 著 机械制造 1957年第八卷第九期43頁 9月
齒輪漸伸線弧长的計标
- 朱士陶 著 机械制造1957年第八卷第九期46頁 9月
齒輪和蝸輪运动的表面耐久强度計标图解法
- 姜守身 著 机械制造 1957 年第八卷第九期56頁 9月
变位齒輪 (Смещенный передачи)
- 王銘敷 讲 机床与工具 1954年第十八期——1956年20期
变位齒輪在机械零件上应用得非常广泛，它不仅用在直齒圓柱齒輪上，而且在斜齒圓柱齒輪、內齒輪、以及圓錐齒輪，蝸輪对等立体齒輪也都有其应用。这是变位齒輪具有标准齒輪所不及的許多优点：

第一讲	渐开线变位切齿法的理论基础	1954年10期19頁	9月
“二”	渐开线圆柱齿轮的干涉(ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ)和展切(ПОГРЕЗАНИЕ)	“19”	46頁 10月
“三”	变位齿轮的形成和其啮合方程	“20”	24頁 10月
“四”	“	“21”	13頁 11月
“五”	变位齿轮的尺寸	1954年23期17頁	12月
“六”	检查齿厚和啮合性能的计标	“24”	14 12月
“七”	“	1955年第一期37頁	1月
“八”	比压系数	“第二期45頁	1月
“九”	变位齿轮的类型	“三”	27頁 2月
“十”	变位齿轮的切制和应用设计	“四”	34頁 2月
“十一讲	变位齿轮的切制	“五”	28頁 3月
“十二”	变位齿轮的切制和应用设计	“六”	21頁 3月
“十三”	内齿轮	“十期17頁	5月
“十四”	内齿轮的干涉	“十二”	35頁 6月
“十九”	圆锥齿轮	1956年十六期7頁	8月
“二十”	变位圆锥齿轮的计标列	“十七”	29頁 9月
“二十一讲	蜗轮与蜗杆	“十八”	34頁 9月
“二十二”	变位系数的选择	“二十期9頁	10月

齿轮强度计标法(一、二)

吉宁志 著 机械制造第八卷第十期25頁1957年

10月

八卷 十一 36頁

11月

凸輪机构压刀角的选择问题

葉松林 著 机械制造1957年第八卷第十二期37頁 12月

滚子被动件中圆弧凸輪的动力综合法

李华敏 著 机械制造1957年第八卷第十二期41頁 12月

螺旋圆柱齿輪螺旋角的选择问题

厘关培 著 机械制造1957年第八卷第十二期43頁 12月

插齿刀設計之校驗

范国宝 著 机床与工具1955年第一期33頁 1月

圆柱齿輪的計标驗标

何荣毅 著 机床与工具1955年第六期19頁 3月

渐开线齿輪的設計——齿厚与中心距的关系

魏振环 著 机床与工具1955年第七期7頁 4月

滚齿工作中差动輪系精确計标方法

胡扶源 著 机床与工具1955年第九期10頁 5月

剃齿前滚刀的設計法和制造

蔡秉常 著 机床与工具1955年第十八期4頁 9月

普通車床床头齿輪箱的計标

· 模拉反、朱依克 著楊崇年 訳 机床与工具1956年第十九期7頁 10月

关于齿輪运动的強度計标討論会的材料

Мишурин, Ю. А. 作 蔡晉元 訳 机床与工具1957年第2期4頁4月

非标准正齿輪傳位齒輪的設計

美肯司曼、作董萨华 訳机械訳丛1957年第三期1頁 3月

环形螺旋齒輪运动

奇盖尔 著董岸新 訳 机械訳丛1957年第四期11頁 4月

准螺旋齒輪其特性

美波尔 作梁仁圻 訳机械訳丛1957年第十期5頁 10月

腹切及修正齒弯曲計标的新方法

安多尔斯基 著王仲楚 訳 机械訳丛1956年第四期7頁4月

人字齒輪机裝配式机架的設計与計标

周福亮 著 重型机械1957年总期68第10頁 9月

漸开綫齒輪串传动效率的图解計标法

何廷越 著 机械工程学报1957年第五卷第一期99頁 3月

机床变速箱中齒輪齒数的設計

古纯効 著 机械工程学报1957年第五卷第二期201頁 7月

关于齒輪传动設計計标方法的一些问题

潘伟成 作 大連工学院季刊(机械版)1955年第五期51頁 11月

机械制造工艺

棘 輪

勵 生 著 机械制造1955年第六卷第一期34頁 1月

棘輪一般主要用来作为机械中防止逆转的制造装置和间歇运动之用。

螺旋傘齒輪的加工方法(銑切圓弧齒輪的机床調正)

張孚孟 著 机械制造1955年第六卷第三期14頁 3月

螺旋傘齒輪的小量切削法

張孚孟 著 机械制造1955年第六卷第六期3頁 6月

螺旋傘齒輪的制造一般还是属于中量、小量、或零配性質。

柱体齒輪螺旋角測量方法

孙庆华, 顧沃声 合著 机械制造1955年第六卷第八期28頁

8月

齒輪的跨距測量

金光楹 訳 机械制造1955年第六卷第八期32頁 8月

訳自"Tool engineer" 1954年9月号; 而原文摘自題为The span system of measuring Involute Gear tooth size的专题报告。

螺旋傘齒輪滾刀

吳立維 著 机械制造1956年第七卷第一期39頁 1月

变位齒輪及其在机床制造业上的应用(一二)

顏 龙 著 机械制造1956年第七卷第六期31頁 6月

机械制造1956年第七卷第七期40頁

7月

圆柱体齿輪螺旋角和压力角的园棒測标法

薛仁众 著 机械制造1956年第七卷第九期34頁

9月

剃齿前齿輪切削刀具齿形的修正

杜勃夫 作范国宝 訳 机械制造1956年第七卷第十二期35頁

12月

快速測齿卡尺的研究報告

魏仲根 著 机械制造1956年第七卷第十二期1頁

12月

对圆柱齿輪园棒測量法的商榷

黄远謀 著 机械制造1957年第八卷第三期41頁

3月

齿輪噪音的檢查

金 奇 著 陳墨耕 訳 机床与工具1953年第三期38頁

6月

鎢定机枱及另件質量的新方法，机器的动力和速度增加後，对运转的平稳和噪音有了更高的要求。因此必須用新的方法来鎢定另件和简单机枱的質量；不仅要各个尺寸精确而且要观察其运转情况。

齿輪噪音測量及其分析

金 奇 著 陳墨耕 訳 机床与工具1953年第四期38頁

9月

要齿輪不致噪音必須在构造上，施工上解決一連串問題，必須知道噪音生成过程的基本規律。

齿輪噪音測量及其分析

金 奇 著

机床与工具1956年第一期39頁

1月

正齒輪的制造工艺(一、二)

苏联机器制造百科全书第七卷 机床与工具1954年第十三期26頁 7月

(齒輪的結構)(二)

第七卷 第十期 8月

正齒輪的制造工艺(續完)

苏联机器制造百科全书第七卷 机床与工具1954年第十八期39頁 9月

正齒輪与螺旋齒輪的跨棒測量(一、二)

倪榮根 作 机床与工具1954年第十三期33頁 7月

十四期36頁 8月
在齒輪加工時何定刀具的形狀是確的話，則製造後的齒輪

只要檢查在節圓上齒的厚度是符合公差就可以了。

改进齒輪撥叉槽的加工經驗

刘正端 作 机床与工具1954年第十六期41頁 8月

傘齒輪的制造工艺

郭自新 說 机床与工具1954年第十九期24頁 10月

剃齒加工余量的形式及構成方法

瓦格斯函 著 艾 兴 說 机床与工具1954年十九期39頁 10月

磨正齒輪內孔的夾緊卡盤

- 陳秉二 訳 机床与工具1954年第2期47頁 11月
直齿伞齿轮铣切法的介绍
- 华定安 作 机床与工具1954年第2期8頁 11月
外啮合螺旋和人字轮指状铣刀磨削的求法
- 陳震 訳 机械制造1954年第五卷第十一期41頁 11月
关于提高齿轮质量降低床头箱齿轮噪音的提议
- 克拉沙夫柴夫 提 机床与工具1955年第一期1頁 1月
利用治具制造螺旋伞齿轮
- 奎庆机床厂 机床与工具1955年第一期11頁 1月
齿轮噪音获得显著改进
- 姜希光 著 机床与工具1955年第二期8頁 1月
齿轮制造误差分析(以用滚齿机加工为例)
- 梁光嘉 著 机床与工具1955年第三期1頁 2月
本文阐明了对轮齿正常传动所必备的三项要求(保持齿
比不变, 保证接触部位和建立一定间隙)。同时提出影响达到
要求的各种误差形式。
- 标准切齿刀具最適宜的齿厚
- 馬仰新, 于伯鍾 訳 机床与工具1955年第三期24頁 2月
加大齿厚能否消滅齿轮噪音
- 梁文嘉 著 机床与工具1955年第五期3頁 3月
談談降低床头箱齿轮噪音的有关問題
- 顏龙 著 机械与工具1955年第六期17頁 3月

論直線剃齒

鄭善良 著 机床与工具1955年第十二期1頁 6月

圓柱齒輪公法線測量及其誤差分析(一)

曹存昌 著 机床与工具1955年第十一期39頁 6月

在齒輪變速箱中採用軸向定位的標準零件——彈簧緊圈

柏大昆 著 机床与工具1954年第24期24頁 12月

尖齒形狀銼刀

胡震善 著 机床与工具1955年第十一期1頁 6月

齒輪的測定

劉金鉞 著 机床与工具1956年第十七期36頁 9月

齒輪齒形加工用的心軸

黃仲貴 著 机床与工具1956年第一期第19頁 1月

倒角齒輪滾刀

羅曼諾夫, 守爾尼謙柯 合著黃敦謙, 王曉娟 合訳

机床与工具1956年第五期34頁 3月

精密蝸輪的加工及其刀具

王 鎬 編 机床与工具1954年第九期32頁 5月

關於齒輪滾刀若干問題

清華大學机床与工具教研室 著 机床与工具1954年第九

期36頁 5月

精密蝸輪的製造問題

雷天寬 著 机床与工具1956年第十一期1頁 6月

多齿端铣刀

瓦士登 著 顧百端 译 机床与工具1956年第11期34页 6月

国外机械加工圆柱齿轮的现代方法

雅柯勃松 著 汪星桥 译 机床与工具1956年第十九期15

页 10月

精车齿轮

鲍列耶 作 金 精 译 机床与工具1957年总80期27页 1月

对切削弧线锥齿半刨成法中两个问题的探讨

乐兑谦 著 机床与工具1957年总87期第5页

8月

确定铲齿成形铣刀截形的普通公式

顧列维奇 著 张春江 译 机床与工具1956年20期12页 1月

确定圆柱齿轮运动的接触线最小长度 L_{min} 和宽度系数 λ

Ангожский В.А 作 李力行 译 机械译丛1957年第三期 6月

齿 車 輪 — 一 般 問 題

齒輪工藝規程(齒輪平齒輪)

机床与工具1953年第二期90页

7月

齒輪精度檢查記承表引例

机床与工具1953年第二期111页

7月

齒輪檢查規程

机床与工具1953年第二期102页

7月

齒輪的术语及其定义(续完)

机床与工具1954年第18期48頁

9月

蝸輪蝸桿加工总结

重庆机床厂 机床与工具1954年22期23頁

11月

怎样决定齒輪的合理重量

柯伯里夫 著又 兴 訳 机床与工具1954年24期9頁

12月

关于改进齒輪齿形加工质量的試驗报告

沈阳第一机床厂陳继鴻

机床与工具1955年第1期3頁

2月

对提高齒輪质量的几点意見

何德崇 著 机床与工具1955年第五期1頁

3月

在精加工齒輪孔的工艺規程中存在的缺点

斯大哈也夫 著張葛剛 訳 机床与工具1955年第五期

31頁 3月

对使用弹簧游胎來加工齒輪一文意見的解釋

胡秋源 著 机床与工具1955年第五期21頁

3月

改善齒輪噪音保証产品质量(短評)

編輯部 作 机床与工具1955年第四期1頁

2月

檢驗齒輪滾刀螺旋槽距及螺旋棘圆节距的量具

顧錫琦 著 机床与工具1956年第9期24頁

5月

对关于改进齒輪齿形质量的試驗报告提出几个問題

閻思誠 著 机床与工具1956年第10期29頁 5月
拉刀齿形的选择

卡米夫 著林亦惠 訳 机床与工具1956年第13期23頁 7月
对使用弹簧胎来加工齿輪一文意見

陳炯賢 著 机床与工具1955年第四期2頁 2月
机床齿輪高頻率感应加热的方法

小冰 編訳 机床与工具1955年第三期31頁 2月
齿輪材料的选择及漫漶淬火

無錫机床厂 机床与工具1955年第三期11頁 2月
关于齿輪、机床和机械制造工艺方面研究工作远景計划的意見

雷天覽 寫 机床与工具1956年第四期32頁 2月
齿輪泵鏜孔夾具

楊明洲 訳 机床与工具1956年第二十一期28頁 11月
車床三爪自定中心卡盤条的切削法

克魯遜宁 著魏思祥 訳 机床与工具1956年二十四期4頁 12月

齿輪公差的水語、符号及其定义

机床与工具 編 机床与工具1956年第五期46頁 3月
插齿刀刀齿尺寸和园周齿距的檢查

徐书鐘 編 机床与工具1956年第六期42頁 3月
提高成形铲齿铣刀的寿命与生产率

金 編輯 机床与工具1956年第十期36頁 5月