

# 加工圆柱齿轮和蜗杆副的刀具



[加工圆柱齿轮和蜗杆副的刀具\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787111273271

《加工圆柱齿轮和蜗杆副的刀具》系统全面地介绍了各种金属切削刀具的结构及其设计，包括普通刀具和复杂刀具的设计。手册共分16章，介绍了刀具的共同问题：刀具几何

参数的定义和刀具材料；普通刀具部分介绍了车刀、孔加工刀具、铣刀和螺纹刀具；复杂刀具部分介绍了拉刀、数控刀具、齿轮刀具和加工非渐开线齿形工件的刀具。对常用的标准刀具，扼要地介绍了刀具的结构特点和设计方法。对非标准刀具和一些参考资料中叙述较少的先进高效刀具，则较详细地介绍了它们的设计方法。手册中除附有大量的图表、数据、标准资料、部分刀具合理正确使用的经验资料和技术要求外，对不少刀具列有详细的设计计算步骤，并附有设计示例和工作图。手册末附有刀具夹持部分的结构和尺寸，作为设计时参考。

《加工圆柱齿轮和蜗杆副的刀具》可供刀具设计人员作为案头书，并可供刀具制造和使用的工程技术人员以及机械制造专业的师生参考。

本单行本包括成形齿轮刀具，齿轮滚刀，加工蜗轮、蜗杆的刀具，插齿刀和梳齿刀，剃齿刀和加工非渐开线齿形工件的刀具的结构、尺寸、设计步骤及计算示例等。

作者介绍:

目录:

[加工圆柱齿轮和蜗杆副的刀具](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[加工圆柱齿轮和蜗杆副的刀具](#) [下载链接1](#)

书评

---

[加工圆柱齿轮和蜗杆副的刀具](#) [下载链接1](#)