

ICS 25.080.01

J 04

团体标准

T / WLJC 110—2022

机床装备产品三维设计 公差标注的基本规定

Design of three-dimensional for Machine tool products
General principles of tolerance dimensioning

2022 - 10 - 10 发布

2022 - 10 - 25 实施

温岭市机床装备行业协会 发布

目 次

| | |
|-------------------------|----|
| 前言 | I |
| 引言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 尺寸公差与配合注法的基本规定 | 1 |
| 4.1 基本要求 | 1 |
| 4.2 在零件图样上的公差注法 | 1 |
| 4.3 线性尺寸公差的附加符号注法 | 4 |
| 4.4 在装配图样上的配合注法 | 5 |
| 4.5 角度公差的标注方法 | 8 |
| 5 圆锥尺寸和公差注法的基本规定 | 8 |
| 5.1 圆锥的尺寸注法 | 8 |
| 5.2 尺寸标注 | 8 |
| 5.3 锥度标注 | 9 |
| 5.4 圆锥的公差注法 | 11 |
| 5.5 限定条件 | 14 |
| 5.6 基本锥度法 | 14 |
| 5.7 公差锥度法 | 16 |

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由温岭市机床装备行业协会提出并归口。

本文件起草单位：温岭市机床装备行业协会、台州德尔曼智能装备有限公司、浙江大学台州研究院。

本文件主要起草人：叶伟杰、王浩铭、林珑、陈浙泊。

本文件为首次发布。