

## <<产品几何规范的知识表示>>

### 图书基本信息

书名：<<产品几何规范的知识表示>>

13位ISBN编号：9787560629780

10位ISBN编号：7560629784

出版时间：钟艳如 西安电子科技大学出版社 (2013-04出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<产品几何规范的知识表示>>

### 书籍目录

第一章 绪论 1.1 产品几何规范研究的背景 1.2 产品几何规范标准体系的形成与发展 1.3 产品几何规范的表示技术第二章 N-GPS的基本理论 2.1 概述 2.2 几何要素 2.3 要素的几何变动 2.4 表面模型 2.5 不确定度第三章 描述逻辑ALC(DGFV)和本体 3.1 概述 3.2 描述逻辑ALC(DGFV) 3.3 本体第四章 ISO极限与配合的DL\_LiteR表示 4.1 概述 4.2 尺寸极限与配合知识 4.3 描述逻辑DL\_LiteR 4.4 尺寸精度与配合设计本体表示 4.5 尺寸精度检验本体表示 4.6 尺寸极限与配合数据库表示第五章 公差指标的自动生成 5.1 概述 5.2 公差表示模型 5.3 基于ALC(DGFV)的公差类型的自动生成 5.4 基于本体的公差类型的自动生成第六章 形状公差的数学模型表示及其实现 6.1 形状公差的数学模型 6.2 数学模型的ALC(R)表示 6.3 数学模型的实现第七章 直线度验证知识库系统 7.1 概述 7.2 系统框架设计 7.3 系统功能模块 7.4 系统领域层设计 7.5 系统推理层设计 7.6 系统开发 7.7 实例分析附录1 公差表示的元本体中所有类及所有属性的OWL RDF / XML编码附录2 公差表示的元本体中所有类转换成的Jess模版附录3 表5—3中所列SWRL规则转换成的Jess规则参考文献

## <<产品几何规范的知识表示>>

### 编辑推荐

钟艳如、黄美发、覃裕初编著的《产品几何规范的知识表示》从产品几何规范的语义层面，力图对几何要素、尺寸公差、几何公差和约束条件等新一代GPS核心要素的表示理论进行重大改进。本书有助于突破几何规范与CAD / CAM / CAT系统的集成瓶颈，项目的实施将从根本上改变新一代GPS信息的存储、交换及传递方式。

<<产品几何规范的知识表示>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>