

《POD-公差配合与检测技术》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年08月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787115162045

丛书名：高等职业教育机电系列教材

编辑推荐

POD产品说明：1. 本产品为按需印刷（POD）图书，实行先付款，后印刷的流程。您在页面购买且完成支付后，订单转交出版社。出版社根据您的订单采用数字印刷的方式，单独为您印制该图书，属于定制产品。2. 按需印刷的图书装帧均为平装书（含原为精装的图书）。由于印刷工艺、彩墨的批次不同，颜色会与老版本略有差异，但通常会比老版本的颜色更准确。原书内容含彩图的，统一变成黑白图，原书含光盘的，统一无法提供光盘。3. 按需印刷的图书制作成本高于传统的单本成本，因此售价高于原书定价。4. 按需印刷的图书，出版社生产周期一般为15个工作日（特殊情况除外）。请您耐心等待。5. 按需印刷的图书，属于定制产品，不可取消订单，无质量问题不支持退货。

内容简介

《公差配合与检测技术》为高等职业技术学院机械类和机电类专业的技术基础课教材。全书共11章，分上、下两篇，包括绪论，孔、轴的公差与配合，测量技术基础，形状和位置公差与检测，表面粗糙度与检测，光滑工件尺寸检验与光滑极限量规，滚动轴承的公差与配合，圆锥的互换性与检测，键和花键的互换性与检测，螺纹的互换性与检测，渐开线圆柱齿轮的公差与检测。《公差配合与检测技术》以贯彻国家**标准为主线，在讲清楚基础理论的同时，特别加强了实际应用及工程实例的介绍。每章前均有课前导读，各章后有思考题与习题，还附有解题和设计所必需的有关公差表格，以方便教学与读者自学。编辑推荐《公差配合与检测技术》也可作为职工大学以及函授大学的教材，并可供从事机械设计、制造工艺、计量测试等工作的工程技术人员参考。

作者简介

暂无相关内容

目录

目录上篇 基础部分第1章 绪论1.1 互换性概述1.2 加工误差、公差及检测1.3 标准化与优先数系1.4 本课程的特点和学习任务思考题与习题第2章 孔、轴的公差与配合2.1 基本术语及定义2.2 公差与配合的标准化2.3 公差与配合的选择2.4 公差配合选用示例思考题与习题第3章 测量技术基础3.1 概述3.2 测量器具和测量方法的分类3.3 测量误差及数据处理思考题与习题第4章 形状和位置公差及其检测4.1 概述4.2 形状公差和位置公差4.3 形位公差的标注4.4

公差原则4.5 形位公差的选用4.6 形位误差的检测思考题与习题第5章
表面粗糙度与检测5.1 概述5.2 表面粗糙度国家标准5.3
表面粗糙度参数及其参数值的选用5.4 表面粗糙度代号及其标注方法5.5
表面粗糙度的检测思考题与习题第6章 光滑工件尺寸检验与光滑极限量规6.1
光滑工件尺寸检验6.2 光滑极限量规设计思考题与习题下篇 典型件部分第7章
滚动轴承的公差与配合7.1 滚动轴承的分类及公差特点7.2
滚动轴承配合件公差及选用思考题与习题第8章 圆锥的互换性与检测8.1 概述8.2
圆锥公差8.3 圆锥配合8.4 角度和锥度的检测思考题与习题第9章
键和花键的互换性与检测9.1 单键结合的互换性9.2 矩形花键结合的互换性9.3
键和花键的检测思考题与习题第10章 螺纹的互换性与检测10.1
螺纹几何参数误差对互换性的影响10.2 普通螺纹的公差与配合10.3
螺纹的检测思考题与习题第11章 渐开线圆柱齿轮的公差与检测11.1
齿轮的使用要求及3个公差组11.2 单个齿轮的评定指标及其检测11.3
齿轮副的评定指标及其检测11.4 渐开线圆柱齿轮精度标准思考题与习题附录附表1
轴的极限偏差附表2 孔的极限偏差附表3 公差等级的应用举例附表4
孔用极限量规形式和尺寸附表5 轴用极限量规形式和尺寸参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)