

《工程图学与互换性测量》课程参考资料¹

目 录

一、《工程图学与互换性测量-I》	1
(一) 机械制图-阅读书目	1
机械制图(第4版)(含配套习题集)/朱文博主编	1
机械制图(含配套习题集)/何培英,陈志远,肖志玲主编	2
机械制图(含配套习题集)/叶霞,张向华主编	3
画法几何及机械制图(第8版)(含配套习题集)/何建英[等]主编	4
机械制图手册(第6版)/焦永和,张彤,张昊主编	5
机械制图与识图从入门到精通/李辉,李楠主编	6
机械制图与识图从入门到精通/周明贵[等]编著	7
机械制图规范画法从入门到精通/张应龙主编	8
机械制图项目化教程/李华,李锡蓉主编	9
(二) 公开课程类资源	10
工程图学(厦门大学嘉庚学院)	10
画法几何及机械制图(东北大学)	11
专业机械制图(哈尔滨工业大学)	12
机械制图(西北工业大学)	13
机械制图(江苏大学)	14
机械制图(哈尔滨工程大学)	15
工程制图解读(西安交通大学)	16
工程图学(中国矿业大学)	17
二、《工程图学与互换性测量-II》	18
(一) 互换性与测量技术基础-阅读书目	18
互换性与测量技术基础/庞学慧,崔宝珍主编	18
互换性与测量技术基础/孙全颖,唐文明主编	19
互换性与测量技术基础案例教程/马惠萍主编	20
互换性与测量技术基础/张清珠,高吭主编	21
互换性与测量技术基础/景修润,唐克岩,孙荣敏主编	22
互换性与测量技术基础/万一品,贾洁主编	23
互换性与测量技术基础/周宏根,李国超,刘勇主编	24
互换性与测量技术(第2版)/胡业发,张宏主编	25
(二) 公开课程类资源	26
互换性与测量技术基础(哈尔滨工业大学)	26
互换性与测量技术(长安大学)	27
公差与检测技术(江苏大学)	28
公差与技术测量基础(中国矿业大学)	29
三、相关数据库资源	30

¹ 由于在线阅读和下载资源存在一定的时效性,如出现链接不能访问的情况请反馈至 ckzxlib@xujc.com,我们会尽快更新。

(一) 中文数据库.....	30
中国知网 (CNKI)	30
超星数字图书馆.....	30
中国科学引文数据库.....	30
智慧芽全球专利检索数据库 (PatSnap)	30
(二) 外文数据库.....	31
IEEE/IET Electronic Library (IEL)	31
AIP	31
APS	31
Web of Science.....	31
Engineering Village (Ei)	31
IOP	31
SpringerLink	32
EBSCO.....	32
Nature.....	32
PNAS	32

一、《工程图学与互换性测量-I》

(一) 机械制图-阅读书目

机械制图（第4版）（含配套习题集）/朱文博主编



作者：朱文博主编

出版信息：高等教育出版社，2024

ISBN：978-7-04-062670-4

内容提要：

本书共分8章，内容包括：制图的基本知识、投影基础、轴测图、机械图样的基本表示法、常用机件和结构要素的特殊表示法、零件图、装配图和计算机绘图基础。

馆藏信息：

题名	索书号	馆藏地
机械制图	TH126/136=4	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028架
机械制图习题集	本书刊正在采购中	

机械制图（含配套习题集）/何培英，陈志远，肖志玲主编



作者：何培英，陈志远，肖志玲主编

出版信息：高等教育出版社，2023

ISBN：978-7-04-060090-2

内容提要：

本书除绪论、附录外共分9章，内容包括制图的基本知识和基本技能，点、直线、平面的投影，基本立体及其表面交线，组合体的视图及尺寸标注，轴测图，机件常用表达方法，常用标准件及齿轮和弹簧，零件图，装配图。

馆藏信息：

题名	索书号	馆藏地
机械制图	TH126/102	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028架
机械制图习题集	本书刊正在采购中	

机械制图（含配套习题集）/叶霞，张向华主编



作者：叶霞，张向华主编

出版信息：清华大学出版社，2023

ISBN：978-7-302-65132-1

内容提要：

本书结合应用型本科院校在机械制图课程教学方法上的改革经验，按项目教学、任务引领的思路进行编写。全书共分为9篇，每篇包含任务若干，主要内容包括制图基本知识、正投影法基础、立体的投影与交线、组合体、轴测图、机件常用表达方法、标准件与常用件、零件图和装配图。

馆藏信息：

题名	索书号	馆藏地
机械制图	TH126/133	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架
机械制图习题集	本书刊正在采购中	

画法几何及机械制图（第8版）（含配套习题集）/何建英[等]主编



作者：何建英、池建斌、李喜秋主编

出版信息：高等教育出版社，2024

ISBN：978-7-04-061462-6

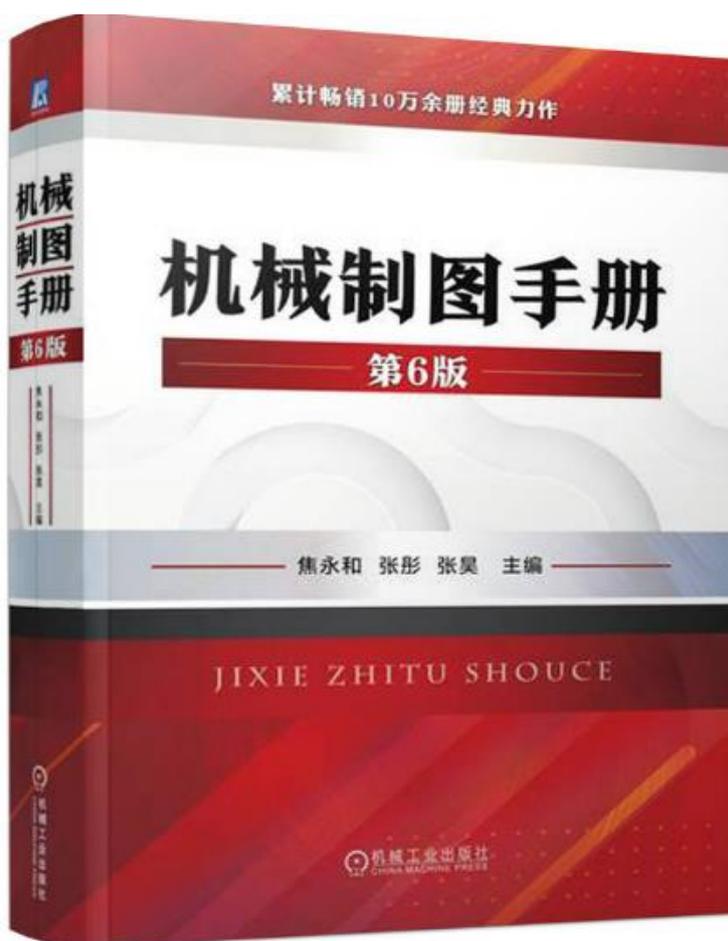
内容提要：

本书除绪论外，共 18 章，主要内容有制图的基本知识；点、直线和平面的投影；直线与平面、平面与平面的相对位置；曲线与曲面的投影；立体及平面与立体表面的交线；机件形状的常用表达方法；轴测图；零件图；装配图；立体表面展开等。

馆藏信息：

题名	索书号	馆藏地
画法几何及机械制图	TH126/129=8	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架
画法几何及机械制图习题集	本书刊正在采购中	

机械制图手册（第6版）/焦永和，张彤，张昊主编



作者：焦永和，张彤，张昊主编

出版信息：机械工业出版社，2022

ISBN：978-7-111-70838-4

内容提要：

本书阐述了技术制图和机械制图现行的有关标准及其应用，综合了零件的标准要素、常用标准件和标准部件的标准数据，以及极限与配合、几何公差和表面粗糙度等主要基础标准，并介绍了 ISO 和国外几个主要工业国家的机械制图标准。全书内容以机械图为主，除正投影图外，对轴测图和各种简图也进行了介绍，在作图方法上，包括规定画法、通用画法和简化画法，并介绍了有关 CAD 制图和 CAD 文件管理方面的内容。。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TH126-62/6=6	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

机械制图与识图从入门到精通/李辉，李楠主编



作者：李辉，李楠主编

出版信息：中国商业出版社，2022

ISBN：978-7-5208-1894-0

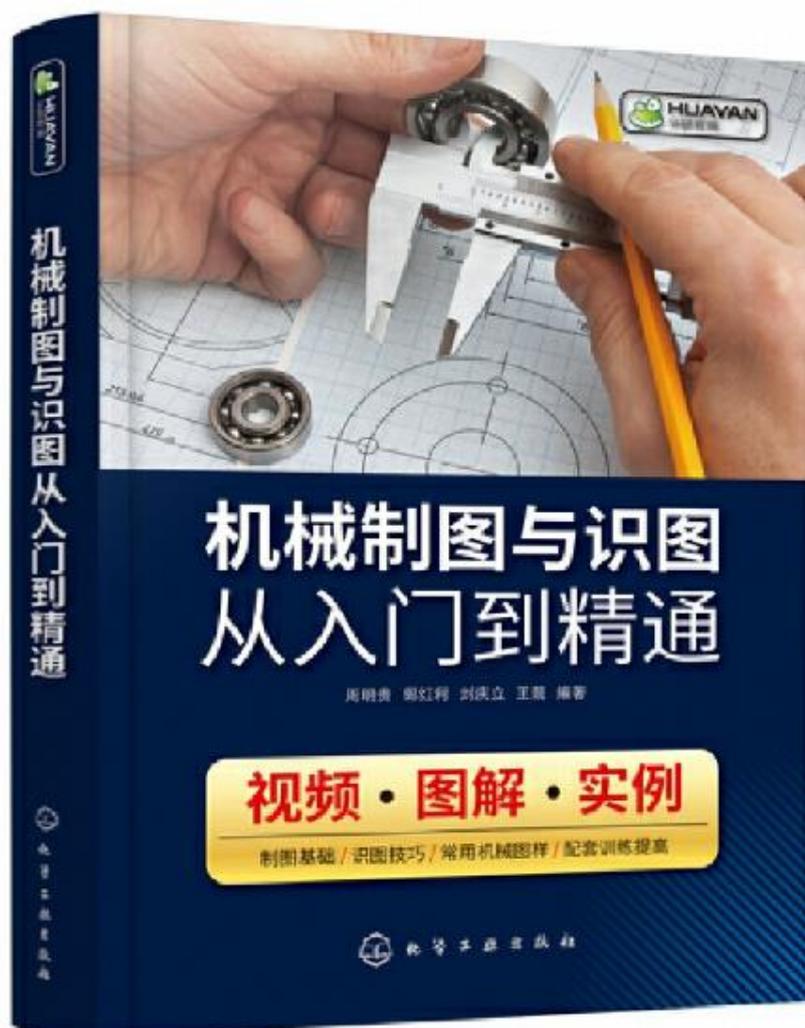
内容提要：

本书讲解了机械工程图样的识读和绘制方法等方面内容，能有效训练和提高读者识读及绘制机械图样的技能，既可帮助初学者尽快掌握绘制和阅读机械图样的基本技能，又可为高校机械设计及相关专业师生进一步提高识读机械图样的能力提供有益帮助，还可供从事机械设计及相关技术工作的工程技术人员参考使用。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TH126/85	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

机械制图与识图从入门到精通/周明贵[等]编著



作者：周明贵、郭红利、刘庆立编著

出版信息：化学工业出版社，2020

ISBN：978-7-122-36289-6

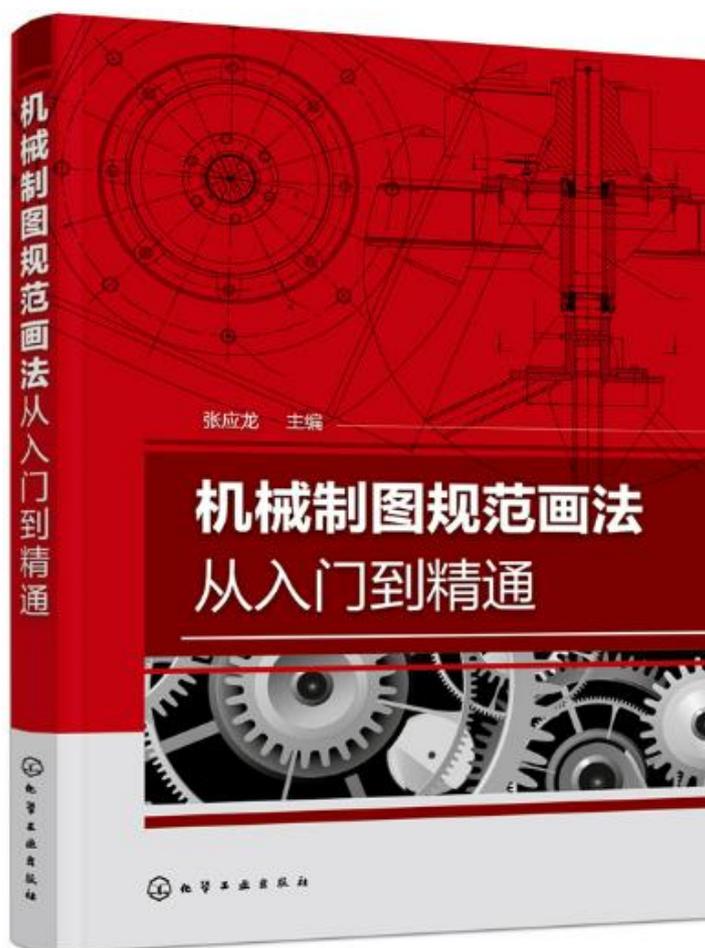
内容提要：

本书内容包括：《技术制图》与《机械制图》国家标准基本规定、基本绘图技术、投影基础、机件图样的画法、轴测图、标准件和常用件、典型零件的视图选择、尺寸标注、零件的技术要求、零件图、装配图、零部件测绘、其他机械图样等。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TH126/111=2	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

机械制图规范画法从入门到精通/张应龙主编



作者：张应龙主编

出版信息：化学工业出版社，2023

ISBN：978-7-122-42983-4

内容提要：

本书在介绍了机械制图相关标准、机械图绘制的基本原理等机械制图基本知识的基础上，针对如何绘好零件图和装配图，从图面布置、结构表达、尺寸与公差配合标注、表面粗糙度标注、其他技术要求五方面，涵盖图幅与绘图比例设置、标题栏设置与填写、结构设计与视图选择、尺寸设计与标注、公差与配合标注、表面粗糙度标注、材料选择与要求、热处理与表面防护等各个要素，针对不易掌握和比较容易疏忽的地方和细节，逐一讲解制图知识点和重点、难点。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TH126/94	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

机械制图项目化教程/李华, 李锡蓉主编



作者：李华, 李锡蓉主编

出版信息：机械工业出版社, 2024

ISBN: 978-7-111-74734-5

内容提要:

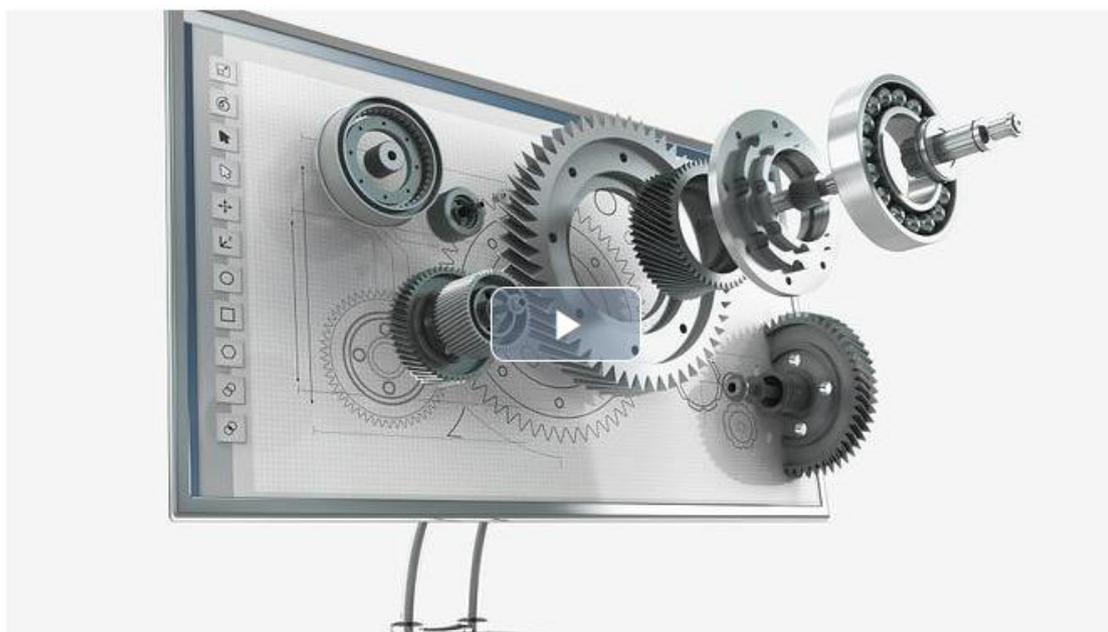
本书共有五个项目, 主要内容有: 认识机械图样与平面图形绘制、绘制与识读简单立体的三面投影、绘制与识读零件图、绘制与识读装配图、轴测图绘制等。

馆藏信息:

索书号	馆藏地
TH126/111=2	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

（二）公开课程类资源

工程图学（厦门大学嘉庚学院）



课程概况：

工程图学是研究工程与产品信息表达、交流与传递的学科，是机械类、近机械专业的核心技术基础课，在工程学科人才培养体系中占有重要地位，具有优良传统和深厚积淀。课程以现代工程应用为背景，旨在使学生掌握工程设计表达的基础知识和基本技能，是学习工程科学与技术的基础课程，也是培养学生空间想象能力和创新思维能力重要课程之一。

课程观看链接：

<https://www.xueyinonline.com/detail/250447097>

画法几何及机械制图（东北大学）²



课程概况：

“画法几何及机械制图”课程由东北大学工程图学教学与研究中心承担，是一门面向全校机械、材料、冶金、矿山、信息自动化等各工科专业的技术基础课。该课程在机械基础系列课程中处于龙头地位，是学生入校后接触到的第一门技术基础课。课程理论严谨，逻辑性强，有丰富、直接的工程背景，使学生掌握通过图形载体表达和理解设计对象产品信息的理论和方法，培养学生的综合设计能力，对培养学生掌握科学的思维方法、增强工程意识和锻炼独立工作能力也有着重要作用。在本科教学名牌工程建设中，2004年被评为辽宁省和东北大学精品课程，2005年被评为国家级精品课程，2015年被评为国家精品资源共享课，2020年被评为辽宁省一流课程，2022年被评为国家级一流本科课程。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/NEU-1002526010?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcsgjg

² 国家精品课、认证学习课程、国家级一流本科课程



课程概况：

专业机械制图主要介绍：1.机件的表达方法；2.标准件和常用件的作用、画法及标记方法；3.零件图的视图选择、尺寸标注、技术要求等；4.装配图测绘、绘制以及拆画零件图等。内容教学目标：1.掌握具有不同结构机件的表达方法，能够根据具体机件的特点准确绘制出投影图。2.掌握标准件和常用件的作用以及画法和标注方法。3.掌握典型零件的表达方法、零件图的尺寸标注以及零件图上的技术要求。4.掌握装配图的作用、内容和绘制方法以及读装配图和拆画零件图的具体方法。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/HIT-1205772805?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcsvg

³ 国家精品课、认证学习课程



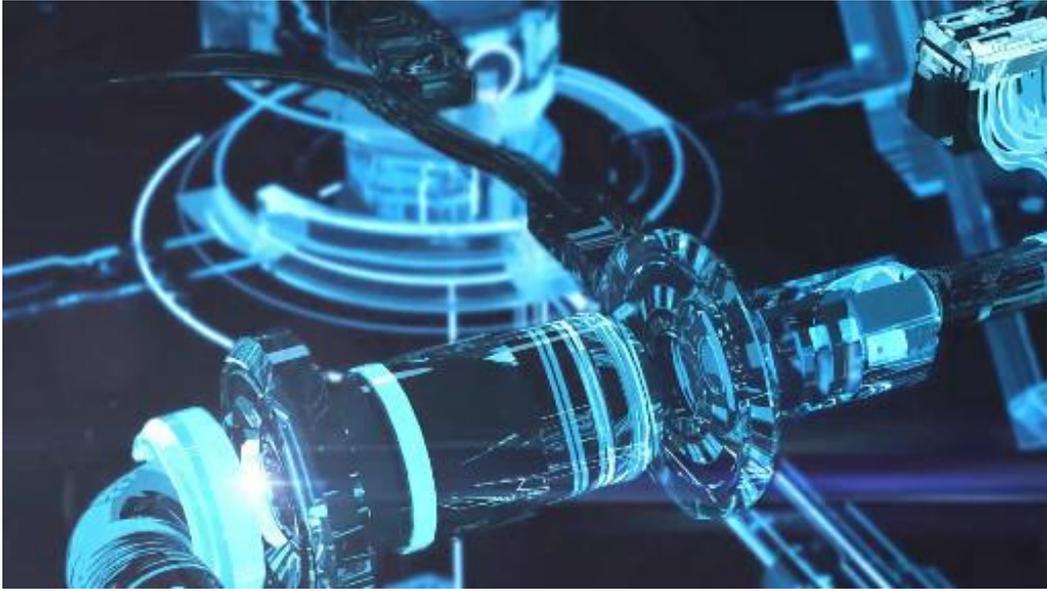
课程概况：

工程图样被称为“工程技术界的语言”，工程图的绘制与阅读能力是理工科各专业学生以及相关工程技术人员必须具备的基本素养，因此工程制图类课程在工科各专业广泛开设。《机械制图》课程面向工科各专业学习者，主要目的是使学习者掌握工程图样绘制的基本理论和方法，培养其具备较强的空间想象能力，训练其具备基本的机械图样绘制能力以及计算机绘图能力。课程对学习者图形表达能力的培养、空间思维的训练以及初步的工程启蒙起着重要作用，也为学习后续的机械设计等各相关专业课程奠定基础。此外，课程还能够培养学生认真负责的工作态度和严谨细致的工作作风，培养其自学能力、分析和解决问题的能力以及创新能力。课程主要包括：机械制图的基本知识；基本投影理论以及基本几何元素（点、直线和平面）的投影作图；基本立体的投影作图；截交线与相贯线；组合体的视图画法、读法及尺寸标注；机件的各种视图表达方法；标准件和常用件的基本知识和画法；零件工作图；装配图；计算机绘图等。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/NWPU-1001600011?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcssjg

⁴ 国家精品课程、认证学习课程、智慧课程



课程概况：

机械制图是工程图学面向于机械专业的专业基础知识，即“表达零件形状的常用方法、常用机件及其结构要素的表达方法、零件图与装配图的绘图与读图及基于课程实践的装配体测绘”。是研究工程与产品信息表达、交流与传递的学科。机械图样是工程与产品技术信息的载体，是工程界表达、交流技术思想的语言。在机械设计中，机械图样作为构型、设计与制造中工程与产品信息的定义、表达和传递的主要媒介，在机械领域的技术工作与管理工作有着广泛的应用。机械图样是工程技术部门的一项重要技术文件。本课程理论严谨，实践性强，与工程实践有密切联系，对培养学生掌握科学思维方法，增强工程和创新意识，培养工程素质有重要作用，是普通高等院校本科专业重要的技术基础课程。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/UJS-1001755183?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcsgj

⁵ 国家精品课



课程概况：

本课程是研究机械图样的绘制与阅读规律和方法的一门学科，对机械专业技术课程有重要的支撑作用，是机械类专业学生必修的专业基础课程。本课程对增强学生工程和创新意识及独立工作能力有重要作用，同时，它又是学习后续课程和完成有关课程设计、毕业设计不可缺少的基础。本课程也为从事机械设计和制造工作人员提高工作能力提供坚实的理论与实践基础。

本门课程主要内容包括标准件与常用件、零件图、装配图三个部分，通过三个部分内容的学习，使学生了解标准件的概念，种类及画法，学会看懂并绘制零件图，拼画装配图并由装配图拆画零件图，确定合理的表达方式，绘制工程图样，掌握用于解决复杂机械工程问题所需的工程图学专业基础知识。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/HRBEU-1002536014?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcsgjg

⁶ 国家精品课



课程概况：

工程图学是一门研究工程图样表达与技术交流的工科基础课。工程图样是设计与与制（建）造中工程与产品信息的载体、表达和传递设计信息的主要媒介，并在机械、土木、水利工程等领域的技术与管理工作中广泛应用；图形具有形象性、直观性和简洁性的特点，是人们表达信息、探索未知的重要工具。工程图学课程理论体系严谨，以图形表达为核心，以形象思维为主线，通过工程图样与形体建模培养学生工程设计与表达能力，是提高工程素养，增强创新意识的知识纽带与桥梁。

《工程制图解读》为国家一流课程。本课程依托精品课程唐克中等主编《画法几何及工程制图》、借鉴续丹主编《3D 机械制图》的三维与二维进行设计表达的理念，设计、构建了本课程体系，所参照设计制作的教材均为国家“十二五”、“十一五”教材，在此基础上采用经过多年教学实践经验总结、2023 年续丹主编出版的教材《工程图学与实践》，为满足教师个性化课程设计的需求，《画法几何及工程制图习题集》用于课堂讨论等环节，每周教学内容后需完成的习题均选自 2023 年主编出版的《工程图学与实践习题集》，所选内容能确保学习者达到对课程理解与掌握的目的和要求。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/XJTU-1205697812?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcsgj

⁷ 国家精品课、认证学习课程、国家一流课程



课程概况：

工程图学是研究工程图样表达与技术交流的一门学科。工程图样是设计与制（建）造中工程与产品信息的载体、表达和传递设计信息的主要媒介，在机械、土木、水利工程等领域的技术与管理工作中有着广泛的应用，被认为是工程界表达、交流技术思想的语言；在科学研究中，图形具有形象性、直观性和简洁性的特点，是人们认识规律、表达信息、探索未知的重要工具。

工程图学课程理论体系严谨，与工程实践联系密切，可以培养学生工程图样绘制、阅读以及形象思维能力，提高工程素质，增强创新意识，是普通高等学校本科工科专业重要的工程基础课程。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/CUMT-1001754324?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcssjg

⁸ 国家精品课

二、《工程图学与互换性测量-II》

(一) 互换性与测量技术基础-阅读书目

互换性与测量技术基础/庞学慧，崔宝珍主编



作者：庞学慧，崔宝珍

出版信息：电子工业出版社，2023

ISBN：978-7-121-46758-5

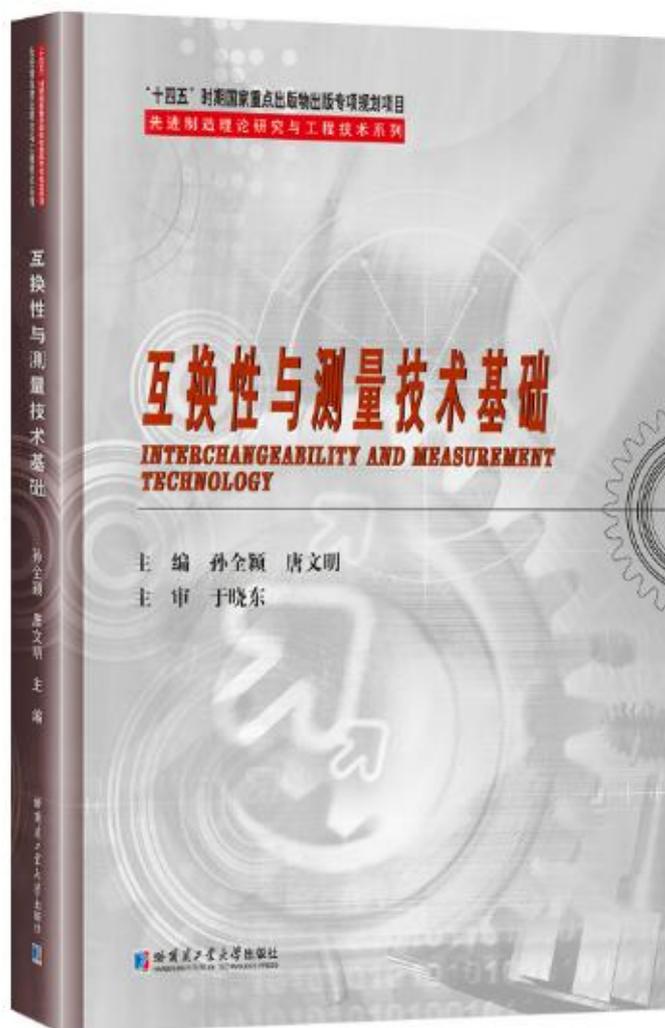
内容提要：

本书分为 10 章，内容包括：尺寸公差与圆柱结合的互换性、测量技术基础、几何公差、表面结构、光滑工件尺寸的检验、滚动轴承的互换性、常用结合件的互换性与检测、渐开线圆柱齿轮传动的互换性及尺寸链等。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TG801/28=3	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

互换性与测量技术基础/孙全颖，唐文明主编



作者：孙全颖，唐文明主编

出版信息：哈尔滨工业大学出版社，2022

ISBN：978-7-5767-0198-2

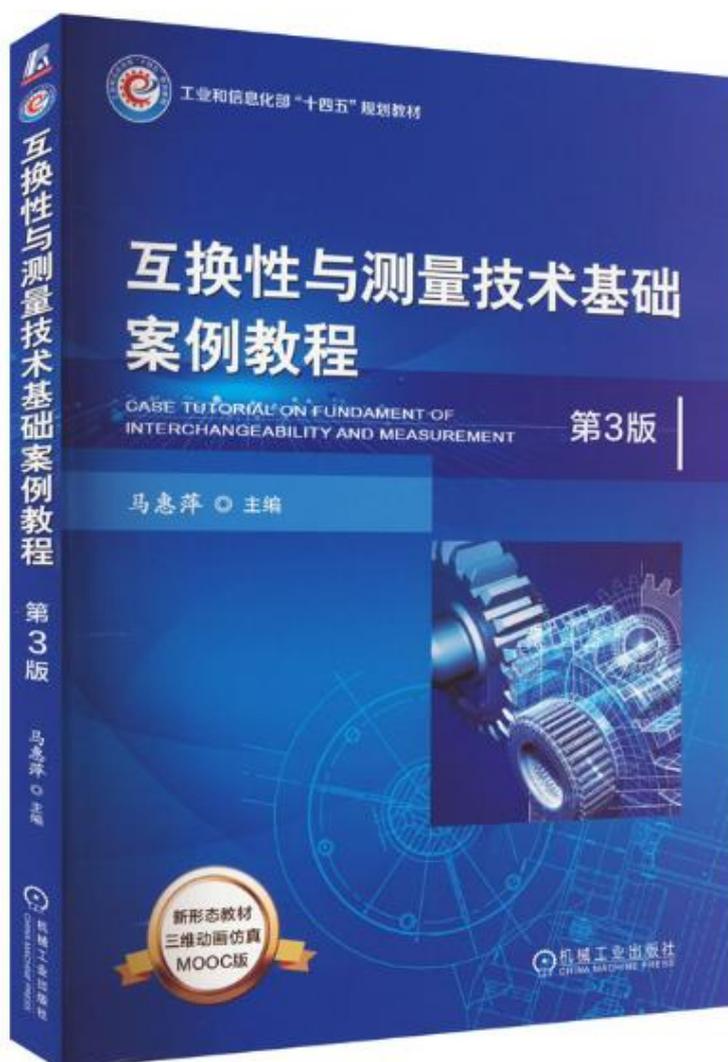
内容提要：

本书共 10 章，内容分为互换性的基本概念，测量技术基础，线性尺寸公差，几何公差，表面粗糙度，滚动轴承与孔、轴结合的互换性，螺纹结合的互换性，键与花键的互换性，圆柱齿轮传动的互换性和尺寸链。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TG801/24	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

互换性与测量技术基础案例教程/马惠萍主编



作者：马惠萍主编

出版信息：机械工业出版社，2023

ISBN：978-7-111-72864-1

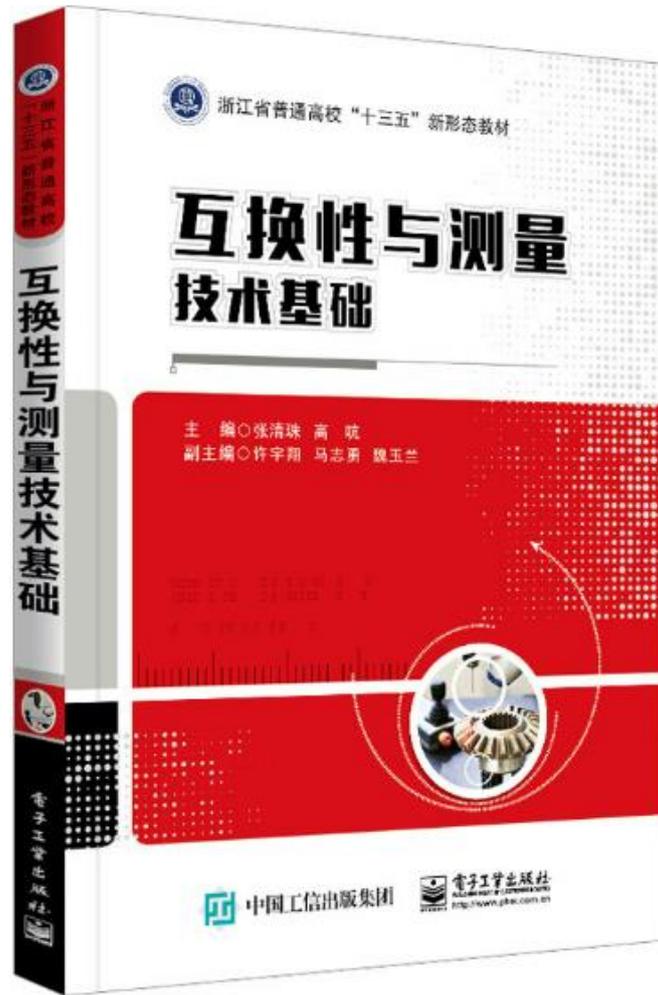
内容提要：

本书内容包括互换性与标准化的基本概念；尺寸精度、几何精度、表面粗糙度的设计；典型零部件(滚动轴承配合、键与花键连接、螺纹连接和渐开线圆柱齿轮)的精度设计；尺寸链计算；检测技术基础和检测实验指导等。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TG801/27=3	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

互换性与测量技术基础/张清珠，高吭主编



作者：张清珠，高吭主编

出版信息：电子工业出版社，2023

ISBN：978-7-121-45145-4

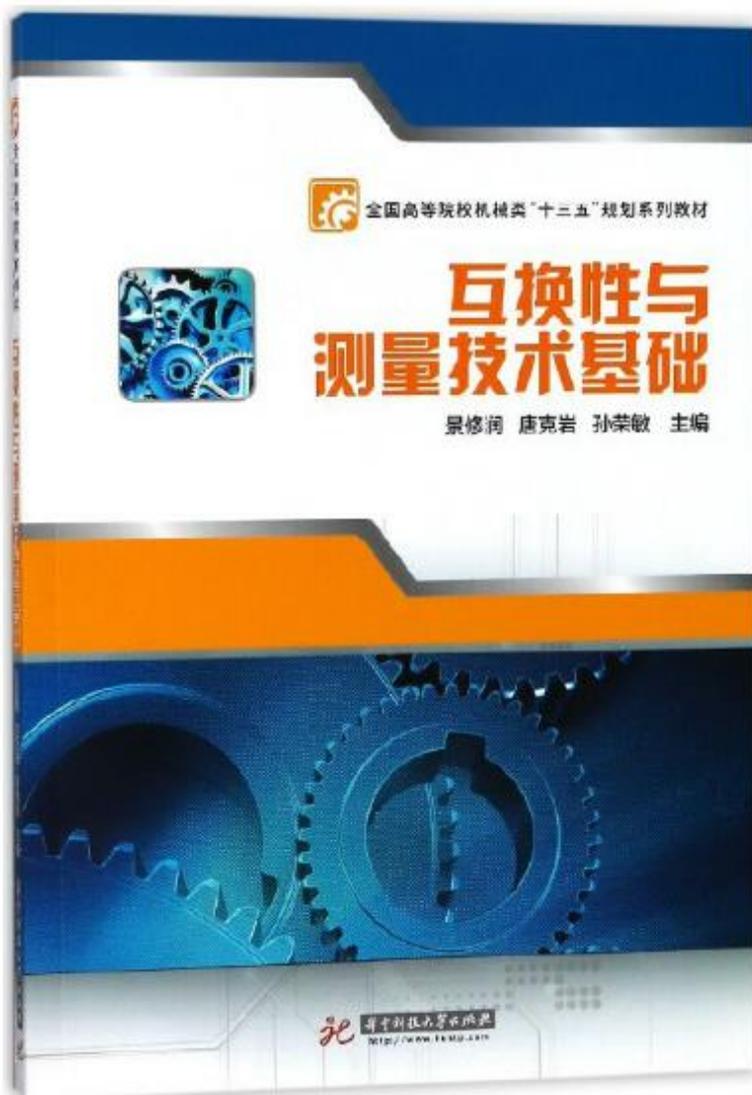
内容提要：

本书分为十二章，包括几何量测量技术基础、尺寸精度设计、几何精度设计、光滑工件尺寸检验和光滑极限量规的设计、滚动轴承结合的精度设计、螺纹结合的精度设计、圆锥结合的精度设计、渐开线圆柱齿轮的精度设计等内容。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TG801/25	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

互换性与测量技术基础/景修润，唐克岩，孙荣敏主编



作者：景修润，唐克岩，孙荣敏主编

出版信息：华中科技大学出版社,2018

ISBN：978-7-5680-3715-0

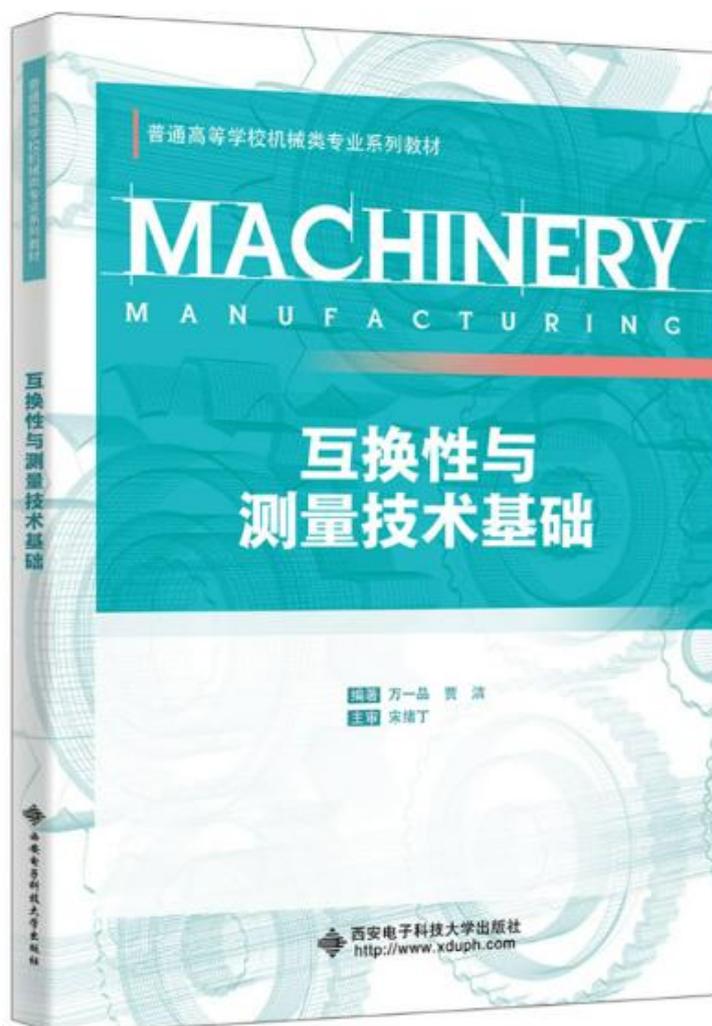
内容提要：

本书共分为 10 章，内容包括：互换性与标准化；测量技术基础；尺寸的公差、配合及检测；几何公差与检测；表面粗糙度与检测；圆锥和角度的公差、配合与检测等。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
TG801/6	嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 028 架

互换性与测量技术基础/万一品，贾洁主编



作者：万一品，贾洁主编

出版信息：西安电子科技大学，2024

ISBN：978-7-5606-7121-5

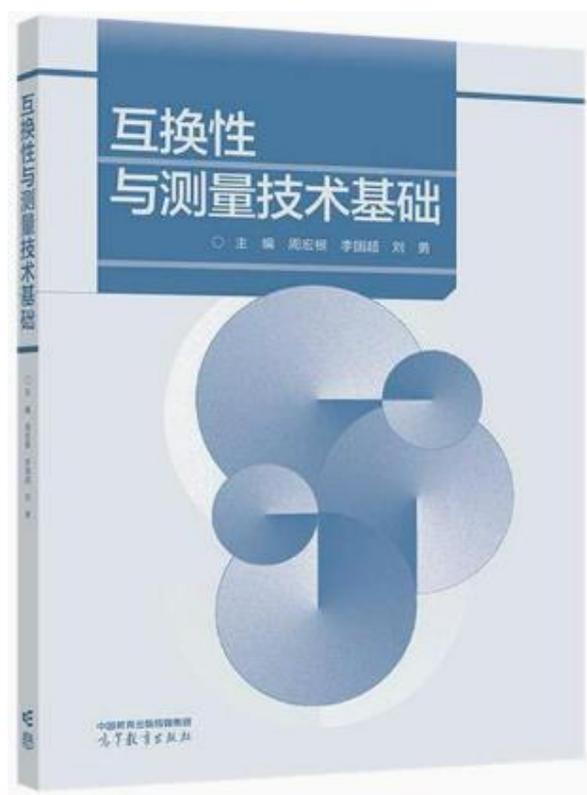
内容提要：

全书共6章，第1章统领全书，详细介绍了互换性与标准化等的基本概念；第2~4章从精度设计和国家标准基础知识储备出发，详细介绍了尺寸公差与配合、几何公差和表面粗糙度等相关内容；第5章详细介绍了几何特征量测量的基础内容；第6章从知识应用方面详细介绍了典型零部件的精度设计内容。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
本书刊正在采购中	

互换性与测量技术基础/周宏根，李国超，刘勇主编



作者：周宏根，李国超，刘勇主编

出版信息：高等教育出版社，2023

ISBN：978-7-04-059626-7

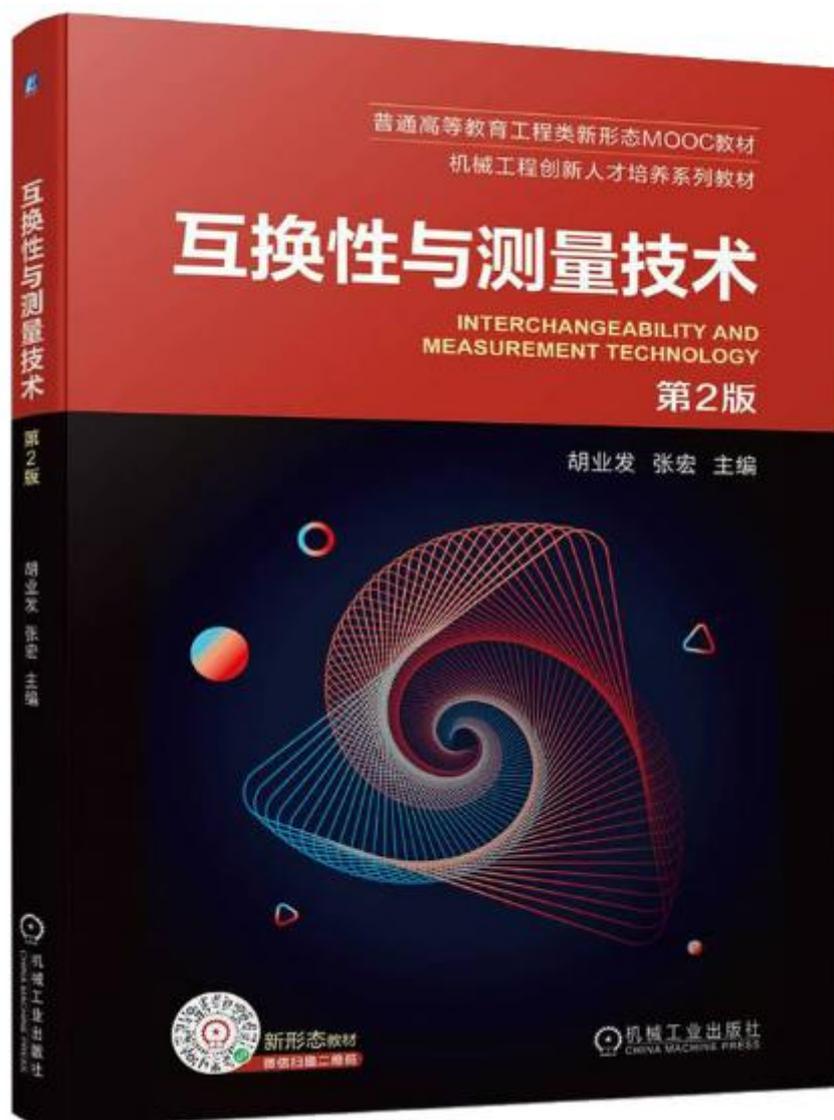
内容提要：

本书以最新国家标准为依据，全面介绍了互换性与标准化的概念;孔轴接合的极限与配合的定义、标准、选用、标准化概念，以及孔和轴常用的测量方法、测量原理、误差及数据处理，通用测量器具的选择与极限量规;几何公差的有关术语、定义、几何特征、标注方法和几何误差的检测;表面粗糙度的有关术语、定义、标注及参数测量方法;并详细介绍了滚动轴承、键、圆锥、螺纹和渐开线圆柱齿轮五种典型零件或配合的类型、特点、结构参数或精度指标的检测方法。各章均配备了对应的实训练习题与思考题，并在部分章节后凝练了有关“思政元素”的拓展阅读内容。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
本书刊正在采购中	

互换性与测量技术（第2版）/胡业发，张宏主编



作者：胡业发，张宏主编

出版信息：机械工业出版社，2022

ISBN：978-7-111-70644-1

内容提要：

全书共 10 章，前 6 章阐述互换性的基本概念、尺寸公差、几何公差、表面粗糙度、几何量测量和尺寸链等精度设计的基本理论知识；后 4 章阐述滚动轴承、键、螺纹以及渐开线圆柱齿轮等典型零部件各项公差的应用实例及基检测。

馆藏信息：

索书号	馆藏地
本书刊正在采购中	



课程概况：

本课程是从“精度”与“误差”两个方面去分析研究机械零件及机构的几何参数的。设计任何一台机器，除了进行机械的运动设计，还需进行机械的结构设计和机械精度设计。所谓运动设计或称为系统设计，是机器的总体设计和部件设计，它满足机器运动学方面的要求，如机构、机器的轨迹、速度或加速度等。而结构设计或称为参数设计，是机械的零件设计，它满足机器或部件中零件强度，刚度方面的要求，如构件的长度或截面积，零件的直径和寿命等。机械精度设计主要是保证机器或部件工作时的精度方面的要求，使产品功能与经济效益能产生好的综合效应。精度设计是从事产品设计、制造、测量等工程技术人员所必须具备的能力。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/CHD-1002143006?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcsvg

¹⁰ 国家精品课、认证学习课程



课程概况：

通过本课程的学习，帮助学习者掌握机械零件几何量公差标准的基础知识和相关理论，了解国际标准化组织（ISO）相关标准的发展、现状和趋势；熟悉机械零件几何量精度设计的基本原理和方法以及机械零件几何量检测的基本原理、仪器和方法；培养理解和分析机械图纸中零件几何量精度的能力和查阅及使用公差标准的能力、根据使用要求合理设计机械零件几何量精度的能力、根据零件几何量精度合理选择检测工具和方法的能力以及对典型机械零件几何量精度进行检测的能力；从而，为后续的专业课程学习、实践环节训练和从事专业领域专门工作奠定必要的基础。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/UJS-1206270805?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcssjg

¹¹ 国家精品课程

公差与技术测量基础（中国矿业大学）



课程概况：

本课程内容包括绪论、尺寸精度设计与检测、几何精度设计与检测、测量技术与数据处理、光滑工件尺寸的检测、尺寸链基础、表面微观轮廓精度设计及其检测、滚动轴承的精度设计与检测、键联接的精度设计与检测、螺纹结合的精度设计与检测、圆锥配合的精度设计、渐开线圆柱齿轮传动的精度设计与检测、机械精度设计实例、现代机械精度设计与检测技术等。

学生通过理论学习和课程实验，使学生掌握公差、配合、公差原则、尺寸链等互换性基础知识，掌握机械精度设计与检测的原则与方法。通过机械精度项目分析和课程设计，使学生能够根据功能性和经济性协调的原则，合理进行机械精度设计和精度检测，提高分析问题和解决问题的能力。

课程观看链接：

https://www.icourse163.org/course/CUMTB-1464020179?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcsgj

三、相关数据库资源

(一) 中文数据库

中国知网 (CNKI)

别名: 中国知网; 中国期刊网; 中国学术期刊网络出版总库; 中国博士学位论文全文数据库; 中国优秀硕士学位论文全文数据库; 中国年鉴网络出版总库; 中国知识资源总库.

类型: E-Journals Fulltext | Ebooks | Archival Collections & Primary Sources | Dissertations & Theses

学科: 综合性

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1069/1080.htm>

超星数字图书馆

别名: 超星; 电子图书; 读秀学术搜索.

类型: Ebooks

学科: 综合性

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1069/5100.htm>

中国科学引文数据库

别名: CSCD; 中国科学引文索引; Chinese Science Citation Database.

类型: Bibliographies & Indexes

学科: 理学 | 工学 | 农学 | 医学 | 管理学

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1083/1129.htm>

智慧芽全球专利检索数据库 (PatSnap)

别名: PatSnap

类型: Others

学科: 综合性

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1083/2857.htm>

(二) 外文数据库

IEEE/IET Electronic Library (IEL)

别名: IEL; IEEE; 美国电气电子工程师学会; 英国工程技术学会.

类型: E-Journals Fulltext | Bibliographies & Indexes | Conference & Proceedings | Ebooks

学科: 工学

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1124/1186.htm>

AIP

别名: American Institute of Physics; AIP Proceeding Papers; 美国物理联合会.

类型: Conference & Proceedings | E-Journals Fulltext

学科: 理学 | 工学

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1116/1113.htm>

APS

别名: APS; American Physical Society ; 美国物理学会.

类型: E-Journals Fulltext

学科: 理学 | 工学

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1116/1109.htm>

Web of Science

别名: WOK; ISI; WOS; 美国科学引文索引; 美国社会科学引文索引; 基本科学指标

类型: Bibliographies & Indexes

学科: 综合性

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1136/1234.htm>

Engineering Village (Ei)

别名: Ei CompendexWeb; 工程信息村; 美国工程索引.

类型: Bibliographies & Indexes

学科: 工学

地址: <https://library.xmu.edu.cn/info/1120/1140.htm>

IOP

别名: IOP; IOPscience; 英国皇家物理学会; 英国物理学会.

类型: E-Journals Fulltext

学科：理学 | 工学

地址：<https://library.xmu.edu.cn/info/1124/1171.htm>

SpringerLink

别名：施普林格；电子图书；实验手册.

类型：E-Journals Fulltext | Ebooks |

学科：综合性

地址：<https://library.xmu.edu.cn/info/1133/1213.htm>

EBSCO

类型：E-Journals Fulltext | Bibliographies & Indexes | Ebooks | Archival Collections & Primary Sources

学科：综合性

地址：<https://library.xmu.edu.cn/info/1120/1152.htm>

Nature

别名：Nature.

类型：E-Journals Fulltext

学科：理学 | 工学 | 农学 | 医学 | 综合性

地址：<https://library.xmu.edu.cn/info/1129/1194.htm>

PNAS

别名：Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America；美国科学院院报；1091-6490.

类型：E-Journals Fulltext

学科：综合性

地址：<https://library.xmu.edu.cn/info/1131/1206.htm>

如有错误，欢迎指出校正！

如有任何疑问或需求，欢迎来电或发送邮件咨询！

联系人：罗智华

邮箱：ckzxlib@xujc.com

联系电话：0596-6288320