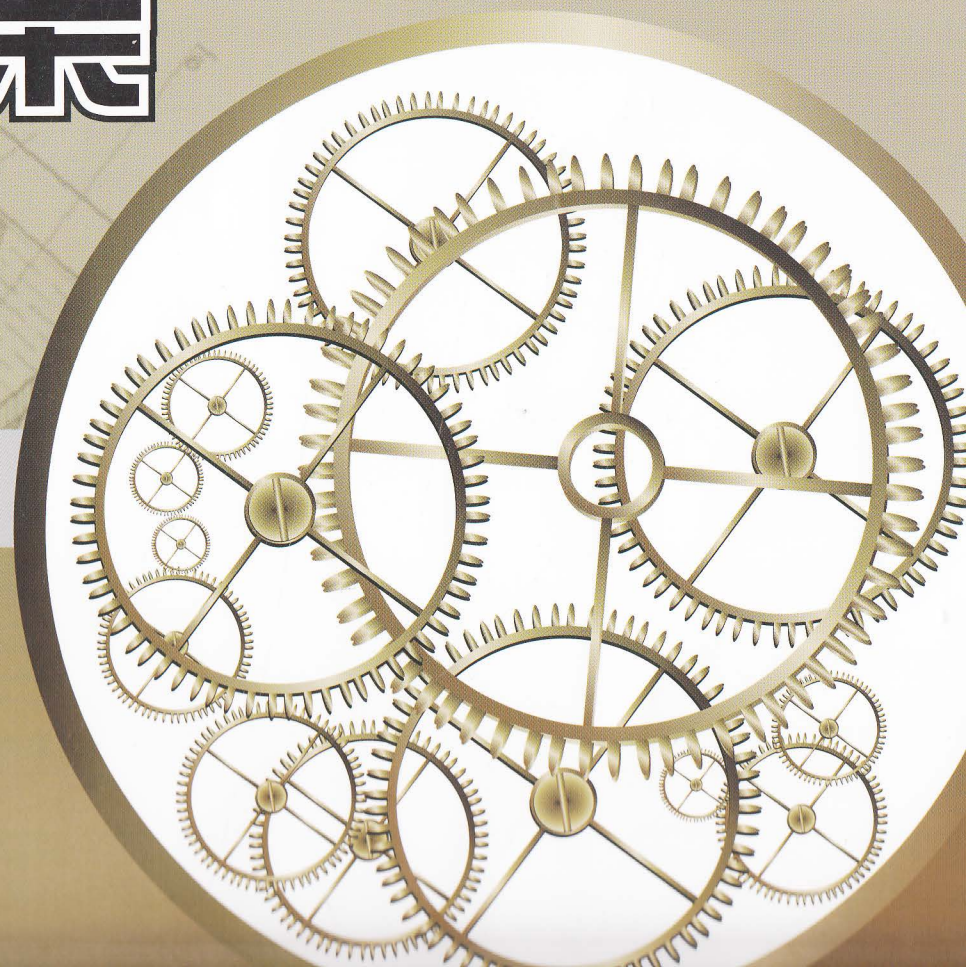


教育“十三五”规划教材

机械制图习题集

主 编 丁 羽 李 平



机械制图习题集

主 编 丁 羽 李 平

参 编 周 岭 张有强 范修文 孟 炜 李风娟 廖结安

本书是根据教育部颁布的《机械制图》课程教学大纲，结合当前机械制图课程的教学改革，由长期从事机械制图课程教学工作的教师共同编写而成的。本书可作为高等院校机械类、近机械类专业的教材，也可供从事机械工作的工程技术人员参考。



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

内 容 提 要

本书与周岭、张有强主编的《机械制图》(华中科技大学出版社出版)教材配套,主要包括:制图的基本知识和技能,点、线、面的投影,立体的投影及表面交线,组合体视图,轴测图,机件的表达方法,标准件与常用件,零件图,装配图和计算机绘图方面的练习。习题形式多样,有画图、问答、填空、补图等多种类型,习题由易到难、循序渐进。在制图的基本知识和技能、组合体视图以及工程制图部分安排了一定量的大作业,以进一步加强学生的制图实训,提升学生的动手能力。

本书可供高等学校机械类、近机类专业使用,亦可供高等职业技术学院、成人教育学院相关专业选用。

图书在版编目(CIP)数据

机械制图习题集/丁羽,李平主编. —武汉:华中科技大学出版社,2016.8

普通高等教育“十三五”规划教材

ISBN 978-7-5680-2176-0

I. ①机… II. ①丁… ②李… III. ①机械制图—高等学校—习题集 IV. ①TH126-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 202940 号

机械制图习题集

Jixie Zhitu Xitiji

丁 羽 李 平 主 编

策划编辑:叶胜武 张亚星

责任编辑:叶胜武

封面设计:刘 瑶

责任校对:刘 峻

责任监印:周治超

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)
武汉市东湖新技术开发区华工科技园

电话:(027) 81321913

邮编:430223

录 排:东方人华

印 刷:北京市彩虹印刷有限责任公司

开 本:787mm×1092mm 1/8

印 张:15.5

字 数:459千字

版 次:2016年8月第1版第1次印刷

定 价:32.60元

本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换

本书与《机械制图》(周岭、张有强主编,华中科技大学出版社出版)教材配套使用,是结合相关教师多年教学经验和内容积累,总结了有关院校的教学经验,并广泛吸取了兄弟院校教材的优点编写而成的,它以基础理论教学应用为主,突出对学生能力的培养。习题按难易程度呈梯度排列,循序渐进,以利于不同专业和不同层次的学生练习使用。考虑到机械类、近机械类专业对本课程的安排有多种类型和不同学时,本书的习题和作业有一定余量,各高等学校可参照教学基本要求,进行适当的取舍。

本书由丁羽、李平任主编,周岭、张有强、范修文、孟炜、李风娟、廖结安参与编写。具体编写分工如下。第1章由张有强编写,第2章由孟炜编写,第3章由李风娟编写,第4章和第10章由丁羽编写,第5章由廖结安编写,第6章和第9章由李平编写,第7章由范修文编写,第8章由周岭编写,并由丁羽负责统稿。在编写本书的过程中,得到了许多专家和老师的热情支持并提出了宝贵意见,同时也参考了国内外公开出版的文献,在此一并致谢。

由于编者水平有限,书中疏漏之处在所难免,敬请读者批评指正。

第1章 制图的基本知识和技能	
第2章 点、线、面的投影	
第3章 立体的投影及表面交线	
第4章 组合体	
第5章 轴测图	
第6章 机件的表达方法	
第7章 标准件与常用件	
第8章 零件图	
第9章 装配图	
第10章 计算机绘图	
参考文献	