

内 容 简 介

本书是根据教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会修订的“机械设计基础课程教学基本要求”，在国家“十四五”规划的大局下，坚持“以理论知识为前提，重点加强应用技能与理论结合培养”的原则，加大实验、实践的力度，结合本校的教学改革与精品课程建设，打造的贯穿式立体化精品教材。

本书共分为 14 章，重点介绍了平面机构的自由度、平面连杆机构、凸轮机构及间歇机构、齿轮机构、轮系、齿轮传动、带传动、链传动、连接、轴、滑动轴承、滚动轴承、联轴器和离合器等内容。

本书可作为高等学校工科非机械类专业“机械设计基础”课程的教材，也可供有关专业师生和工程技术人员参考。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。举报：010-62782989，beiqinquan@tup.tsinghua.edu.cn。

图书在版编目(CIP)数据

机械设计基础/刘艳秋等编著. —2 版. —北京：清华大学出版社，2023.4

高等院校立体化创新教材系列

ISBN 978-7-302-63021-0

I. ①机… II. ①刘… III. ①机械设计—高等学校—教材 IV. ①TH122

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2023)第 038726 号

责任编辑：陈冬梅

封面设计：李 坤

责任校对：李玉茹

责任印制：丛怀宇

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社总机：010-83470000 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

课件下载：<http://www.tup.com.cn>, 010-62791865

印装者：三河市天利华印刷装订有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：185mm×260mm 印 张：16.75 字 数：405 千字

版 次：2018 年 8 月第 1 版 2023 年 4 月第 2 版 印 次：2023 年 4 月第 1 次印刷

定 价：49.80 元

产品编号：099727-01