

普通高等教育“十三五”规划教育

机械创新设计

← JIXIECHUANGXINSHEJI

主 编 丁 羽 李传峰 弋晓康



吉林大学出版社

普通高等教育“十三五”规划教育

机械创新设计

← JIXIECHUANGXINSHEJI →

主 编 丁 羽 李传峰 弋晓康
副主编 肖爱玲 王海明 李 鸿

 吉林大学出版社

内容摘要

本教材共分11章,分别讲述了绪论、机械创新的思维基础、机械创新设计的技术基础、TRIZ与创新、机械运动方案设计与创新、机构的演化、变异与创新、机构的组合与创新、机构运动链的再生与创新、机械的结构创新、逆向工程、仿生机械与反求设计和机械创新与专利保护的内容。从选材与内容安排上力图通过向读者介绍创新设计方法和成功的机械创新设计实例,提高读者对于机械创新设计实践的兴趣和自信心。《机械创新设计》可以作为高等学校的教材,也可供有关的教师、工程技术人员及其他科技人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

机械创新设计/丁羽,李传峰,弋晓康主编.--长春:
吉林大学出版社,2017.5
ISBN 978-7-5677-9800-7

I. ①机… II. ①丁… ②李… ③弋… III. ①机械设
计-高等学校-教材 IV. ①TH122

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第108190号

普通高等教育“十三五”规划教材 机械创新设计

主 编 丁 羽 李传峰 弋晓康
副主编 肖爱玲 王海明 李 涛
策划编辑:黄忠杰
责任编辑:王瑞金 装帧设计:杨 婷
责任校对:黄中杰

吉林大学出版社出版发行

社址:长春市朝阳区明德路501号

邮编:130021

发行电话:0431-89580028/29/21

网址: <http://www.jlup.com.cn>

电子邮箱: jlebs@jlu.edu.cn

编辑:华升印刷有限公司

开本:787×1092 1/16 印张:23 字数:400千

2017年5月 第1版 2017年5月第1次印刷

印数:2000

ISBN 978-7-5677-9800-7 定价:48.00元

版权所有 翻印必究