

图书基本信息

书名：<<第三届全国大学生机械创新设计大赛决赛作品选集>>

13位ISBN编号：9787040292435

10位ISBN编号：7040292432

出版时间：2010-10

出版单位：高等教育

作者：王晶 编

页数：303

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

内容概要

全国大学生机械创新设计大赛是经教育部高等教育司批准，由教育部机械基础课程教学指导分委员会等主办的大赛。

大赛以培养大学生的创新设计能力、综合设计能力和工程实践能力为目的，充分展示了我国高等院校机械学科的教学改革成果和大学生机械创新设计的成果，积极推动了机械产品的研究设计与生产相结合，为培养机械设计、制造的创新人才起到了重要作用。

第三届全国大学生机械创新设计大赛的主题为“绿色与环境”，内容为“环保机械、环卫机械、厨卫机械三类机械产品的创新设计与制作”。

《第三届全国大学生机械创新设计大赛决赛作品选集》将参加这次大赛决赛的一等奖作品汇编成册，介绍了获奖作品的设计目的、工作原理、设计方案、功能特点、主要创新点、作品外形等。

书后附一张光盘，内容为体现一等奖作品的各种功能及创新特点的录像资料。

《第三届全国大学生机械创新设计大赛决赛作品选集》可作为机械原理与机械设计课外实践教学活动的选题指南，指导更多的学校进行课外实践创新活动，促进大学生动手能力和创新能力的提高。

书籍目录

废旧电池回收机废弃卫生筷再造铅笔机滚筒式残膜回收机饮料瓶、易拉罐有偿回收机废旧电池加工处理机饮料瓶捡拾器环保船新型环境侦测机器人太阳能停车场门禁系统新型植树挖坑机喷涂包树机水葫芦等净生植物快速打捞机“艾米”号远程水下操控采样平台水射流式清洗机器人蜘蛛侠——高楼玻璃幕墙清洗机器人自适应管道清洁机器人“福娃”爬杆清洁除冰智能机器人楼梯清扫机器人推吸型高空清洁机器人真空吸盘式爬壁清洗机器人水草及水面漂浮物清理装置智能水上清洁船湖面清洁卫士仿生水面垃圾清理机器人电线除冰器人力除冰雪车“保时捷”——手推式清扫拖地车街道垃圾清扫小车新型高速公路护栏清洗装置便捷护栏清洗车变径滚刷清扫车护栏清洗机自动转向清洁车有压雪功能的小型扫雪车智能垃圾桶全自动双面擦窗器垃圾广告清除机擦墙“蜘蛛匣”“飞水走壁”游泳池壁清洗机运动场馆座椅自动保洁机新型腰果剥壳机多功能自动剥蒜机鱼丸机全自动杀鱼机旋转式方便清堵储污防臭下水器卫生筷子盒筷子清洗消毒烘干排序整理机“海量大肚”舰船生活垃圾循环处理机自助式绿色餐盘清理机自动包树机全自动植树机中央空调通风管道清洁机器人野战作训一体化餐车附件

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>