

《第三届全国大学生机械创新设计大赛尽

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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《第三届全国大学生机械创新设计大赛》

内容概要

《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。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》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。

《第三届全国大学生机械创新设计大赛》

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 “保时洁”——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

《第三届全国大学生机械创新设计大赛》

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：www.tushu000.com