

<<机械原理与机械设计课外实践选题汇编>>

图书基本信息

书名：<<机械原理与机械设计课外实践选题汇编>>

13位ISBN编号：9787040354997

10位ISBN编号：7040354993

出版时间：2012-7

出版时间：高等教育出版社

作者：王晶 编

页数：345

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>

<<机械原理与机械设计课外实践选题汇编>>

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，由教育部高等学校机械学科教学指导委员会、全国大学生机械创新设计大赛组委会主办的大赛。

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。

第四届全国大学生机械创新设计大赛的主题为“珍爱生命，奉献社会”，内容为“在突发灾难中，用于救援、破障、逃生、避难的机械产品的设计与制作”。

《第四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部分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、功能及特点、主要创新点、作品的外形等。书后附一张光盘，内容为收录作品的各种功能及创新特点的录像资料。

《第四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，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

诺亚方舟——水中救生器全地形地面仿形救灾车气动遥控消防小车自动导航救援运输平台无线遥控灭火车适应性调整轮径式越障车轮垮塌矿井应急救援通道快速构建机械组边缘救援平台班用多功能越障救援装备多功能救灾背包多功能应急救援工具便携式万向千斤移螺旋爬升器地震搜救机械蛇东大红太阳救援机器人多功能液压救援机器人机井救援机器人深井（农用机井）救援机器人深井救援机械装置深井救援机多功能便携式担架便携式多功能救援背包多功能救援担架自动触发式地震救生床安全拱形自动呼救式防震床地震中的文物自动保护装置燃气泄漏安全保护系统新型常闭式燃气安全阀多功能变支点自支撑可组装式撬杠破障钳新型液压剪扩器抗震救灾多功能组合铁锹架空输电线除冰机“越障”号输电线除冰车高压线除冰巡检机器人高空缓降机高楼逃生滑动器扭绳式逃生器新型双向缓降器高楼往复逃生器高楼救援逃生装置滚珠阻尼高楼逃生器高楼逃生器对开式手自一体缓降器高层建筑救生梯带状缓降逃生窗帘高空生命线——复合可控式脚踏逃生器公交车逃生设计公交安全门快速逃生防盗窗森林消防车模块化自适应救援机器人自动沙袋机深井救援机械手

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>