

目 次

设计理论与方法学

基于生物-技术特征类比的产品概念设计方法研究 贾丽臻,刘 伟,檀润华,曹国忠(301)

创新设计

设计与资源驱动的产品 NDI 设想产生过程研究 郭 靖,檀润华,孙建广,曹国忠(309)

保质设计

基于区间分析的舰船装备可靠性模糊分配方法 杨 超,狄 鹏,陈 童(317)

建模、分析、优化和决策

TBM 试验台支撑推进液压系统设计与仿真分析 张 振,龚国芳,饶云意,吴伟强,刘 统(324)

电液比例马达速度同步控制系统建模与仿真 杨前明,孔令奇,李 健,王世刚,郭建伟(330)

矿用液压吊装机变幅机构动力学仿真分析 陈清华,董长帅,徐曼曼,王开松,王传礼(337)

一种平地楼梯两用助行机器人的建模与仿真分析 刘娟秀,吴益飞,郭 健,李 睿,陈庆伟(344)

基于复合模态阻尼比的阻尼板渐进法减振优化 贺红林,周楠兰,袁维东(351)

双折线卷筒岸桥起升系统动态特性研究 刘媛媛,张 氢,秦仙蓉,孙远韬(359)

巷道超前支护装备降架过程控制方法的研究 谢 苗,刘治翔,毛 君,宋希亮,李爱民(365)

基于云模型的山区铁路选线设计方案评价模型 罗 圆,姚令侃(372)

通用零部件设计

新型齿轮超声加工纵向振动系统的设计 梁 欣,吕 明,王时英(381)

迈步式超前支护装备过渡过程支撑力控制系统设计 毛 君,杨振华,卢进南,谢 苗(387)

腰绳装置对起重机吊臂起重平面外稳定性的影响 夏拥军,王腾飞,张宏生(394)

有限元方法在波形弹片设计中的研究与应用 张小良,林炜锋(399)

《工程设计学报》被收录为 2015—2016 年度中国科学引文数据库(CSCD)核心库来源期刊 (336)

《工程设计学报》被评为“RCCSE 中国核心学术期刊(A)” (336)

《工程设计学报》荣获第五届中国高校优秀科技期刊奖 (封三)