装甲车辆人机工程



作者: 李惠彬, 张晨霞编著

出版社:北京:北京理工大学出版社

出版日期: 2019.05

总页数: 328

介绍:装甲车辆人机工程设计与轻量化、电气化、主动化、无人化与智能化、NVH技术一样,都是当今坦克装甲车辆领域研究的热点问题之一。本书是一本国内外最新的装甲车辆人机工程学方面的著作。本书最显著的特色就是对装甲车辆设计与使用中的人机工程学问题、作业空间布置与装甲车辆乘员乘坐空间布置设计、乘员座椅设计、乘坐舒适性与NVH设计、装甲车辆控制器与显示装置设计、装甲车辆视野设计以及基于人机工程学的装甲车辆评估方法有全面细致的阐述。本书覆盖了装甲车辆人机环境系统原理与设计的大部分关键内容,其主要内容包括:人体测量与生物力学、作业空间与乘坐空间布置设计、乘员信息采集与处理、控制显示装置设计和内部布置、视野、乘坐舒适性与NVH设计、乘员舱内小环境气候调节、人机工程师在车辆设计过程中的角色、装甲车辆人机工程学评价方法、人机工程学发展趋势和新技术。本书意在提供一个对装甲车辆人机环境系统原理与设计问题的全面理解,同时介绍如何评估装甲车辆产品人机设计的工具和方法。本书可以同时满足真心致力于提高装甲车辆使用性能的学生和专业人士的需要。本书适合作为大专院校装甲车辆工程、车辆工程、工业工程、交通与运输工程、机械工程专业课程教材或参考书,也适合从事装甲车辆工程、车辆工程、机械工程设计与制造专业人员参考阅读。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/14808969.html) 查找全本阅读方式

装甲车辆人机工程 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/14808969.html 教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/14808969.html

书名: 装甲车辆人机工程