第一图书网, tushu007.com

<<坦克构造与设计(下册)>>

图书基本信息

书名：<<坦克构造与设计(下册)>>

13位ISBN编号：9787564009069

10位ISBN编号：7564009063

出版时间：2007-1

出版时间：北京理工大学出版社,北京航空航天大学出版社//西北工业大学出

作者：闫清东,张连第,赵毓芹

页数：579

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

《国防科工委“十五”规划教材·兵器科学与技术：坦克构造与设计（下册）》系统论述了坦克装甲车辆的总体构造、总体设计方法和流程、行驶原理以及传动、行动和操纵各主要部件的设计理论、方法和流程。

<<坦克构造与设计(下册)>>

书籍目录

第一章　概论第一节　设计制造过程第二节　设计指导原则和类型第三节　坦克装甲车辆理论和设计技术的发展第二章　总体性能和设计第一节　总体性能第二节　总体设计第三节　运动学分析第四节　动力学分析第三章　传动系统设计第一节　概述第二节　直驶牵引计算第三节　传动比的分配第四节　传动系统计算载荷的选择第五节　液力变矩器的选择第四章　离合器第一节　摩擦转矩的计算第二节　热负荷计算第五章　变速装置第一节　概述第二节　定轴变速箱第三节　行星传动分析第四节　行星变速箱第六章　转向装置第一节　转向基本理论第二节　单功率流转向机构第三节　双功率流传动原理第四节　液压转向双流传动第五节　复合转向双流传动第六节　液压机械连续无级传动第七章　制动器第一节　车辆制动性能计算第二节　摩擦制动器第三节　液力减速器第四节　液机联合制动系统第八章　操纵装置第一节　概述第二节　机械操纵装置第三节　液压操纵装置第四节　复合式操纵装置第五节　电液自动换挡操纵装置第九章　悬挂装置第一节　概论第二节　扭杆县挂装置第三节　油气悬挂装置第四节　减振器第五节　平衡肘第六节　车体位置控制系统第十章　履带行驶装置第一节　概论第二节　履带第三节　主动轮第四节　负重轮第五节　诱导轮和履带张紧机构第六节　履带行驶装置布置方案设计附录　思考题与习题参考文献

编辑推荐

本书上册以国产某型号主战坦克结构为主线，比较系统地介绍了坦克的武器、推进、防护、电器、通讯等系统的总体构造、功用及工作原理。
同时，对步兵战车、装甲人员输送车、自行火炮等其他类型装甲车辆中一些部件的构造，也作了简要叙述。
书中特别对坦克的传动装置、防护系统等内容，结合某型号主战坦克和一些世界先进坦克资料进行了比较详细的阐述。
下册系统论述了坦克装甲车辆的总体性能、总体设计方法和流程、行驶原理以及传动、行动和操纵各主要部件的设计理论、方法和流程，并介绍了现代设计方法和计算机技术在坦克装甲车辆设计中的应用。
本书既可供高等学校地面武器机动工程专业或其他国防专业学生学习，也可作为有关工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

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