

<<水陆两栖车辆原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<水陆两栖车辆原理与设计>>

13位ISBN编号：9787118030945

10位ISBN编号：7118030945

出版时间：2003-1

出版时间：国防工业出版社

作者：杨楚泉

页数：256

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>

<<水陆两栖车辆原理与设计>>

内容概要

本书是在综合国内外研究成果的基础上，以水陆两栖车辆的水上航行问题为中心，系统地阐述了水陆两栖车辆的基本原理与总体设计。

全书共分八章，包括水陆两栖车辆概论、浮性、稳性、快速性、操纵性、摇摆、抗沉性与通过性、水障碍特性的使用原则。

在快速性一章中，重点讲述了喷水推进器的设计。

在摇摆一章中，还讲述了水陆两栖车辆在水上射击时的倾角计算方法。

本书的编写主要以针对车辆专业人员掌握水上性能设计为主。

可供从事水陆两栖车辆研究、设计和使用的科技人员参考，也可作为高等院校车辆专业师生的参考书。

<<水陆两栖车辆原理与设计>>

书籍目录

主要符号表第一章 两栖车辆概论 1 两栖车辆的作用与发展 2 车体的内何形状第二章 浮性 1 质量与重心位置的计算 2 正浮状态下排水体积和浮心坐标的计算 3 纵倾状态下排水体积和浮心坐标的计算 4 浮力准备第三章 稳性 1 初稳性 2 大倾角稳性 3 动稳性 4 车辆稳性的评定第四章 快速性 1 阻力 2 推进第五章 操纵性 1 航向稳定性 2 回转性 3 车辆的惯性特性第六章 摇摆 1 车辆在静水中的模摇 2 车辆的波浪中的模摇 3 两栖战斗车辆大水上射击时的倾角计算第七章 抗沉性与通过性 1 抗沉性 2 通过性第八章 水障碍特性及克服水障碍的使用原则 1 水障碍的简要特性 2 水障碍结冰情况 3 水障碍的勘查与标定 4 克服水障碍前的车辆准备 5 车辆入水、克服浅滩和出水 6 车辆水上航行规则 7 牵引故障车辆和施救车辆上岸 8 利用水陆运输车使器材和人员渡河 9 通过水障碍以后的车辆技术保养参考文献

<<水陆两栖车辆原理与设计>>

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>