

<<划船运动概论>>

图书基本信息

书名：<<划船运动概论>>

13位ISBN编号：9787500919704

10位ISBN编号：7500919700

出版时间：2000-8

出版时间：人民体育出版社

作者：全国体育院校教材委员会

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>

<<划船运动概论>>

内容概要

我国划船运动的迅速发展和运动技术水平的不断提高，急需对划船运动的有关理论进行研究与提炼，以便适应体育院校划船运动教学的要求，并科学地指导划船运动训练。

因此，国家体育总局“九五”教材建设规划并经国家教育部批准立项将《划船运动概论》确定为国家级重点教材，委托武汉体育学院组织编写。

本教材是在全国体育院校教材委员会领导下，由以叶国雄教授为组长的教材小组编写的。在多年从事划船运动教学、训练与科研的基础上，编者曾于1993年编写出版过一本《划船运动概论》，经过近几年继续深入的研究，特别是在体育院校本、专科和研究生教学实践中的系统讲授，对教材体系和有关内容作了重要的修订与补充，以求进一步提高本教材的科学性与先进性。

<<划船运动概论>>

书籍目录

第一章 绪言 一、划船运动概述 二、划船运动成绩的提高 三、我国划船运动的开展及主要成绩 四、“划船运动概论”的学科性质 第二章 划船运动的力学基础 第一节 运动力学基础 一、点的运动 二、刚体的简单运动 三、动力学 第二节 流体力学基础 一、流体性质 二、流体力学中的研究方法和几个基本概念 三、流体微团的运动形式 四、流体上的作用力 五、流体对物体的作用力 六、流态分类 七、边界层 八、旋涡运动 九、连续性方程 十、伯努利方程 十一、动量方程 十二、相似理论 十三、机翼流体动力特性 第三章 船艇桨叶力学分析 第一节 船艇静力学 一、船艇几何要素 二、浮态 三、稳性 第二节 船艇阻力特性 一、阻力成分的划分 二、阻力与艇速之间的关系 三、阻力定律 第三节 摩擦阻力 一、船体边界层 二、光滑平板阻力公式 三、赛艇、皮划艇摩擦阻力的估算 四、船体表面粗糙度的影响 五、摩擦阻力减阻方法 第四节 粘压阻力 一、粘压阻力的形成 二、影响粘压阻力的因素 三、粘压阻力与船型的关系 四、确定粘压阻力的方法 第五节 兴波阻力..... 第四章 划船运动生物力学分析 第五章 划船运动的生物学基础 第六章 划船运动的医务监督与营养控制 第七章 划船运动的训练原理 第八章 测试与评价 主要参考文献

<<划船运动概论>>

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>