

<<航海模型中学>>

图书基本信息

书名：<<航海模型中学>>

13位ISBN编号：9787040191042

10位ISBN编号：7040191040

出版时间：2007-4

出版时间：第1版 (2007年4月1日)

作者：教育部体卫艺司，中国航海模型运动协会，毕东海 编

页数：95

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

本书是“全国青少年航海模型锦标赛”和“我爱祖国海疆”全国青少年航海模型竞赛知识考核部分指定用书。

不仅适合中学各年级学生阅读，同时，也可作为中学航海模型辅导老师的教学用书。

书中介绍的内容不要求全部制作，学校可以有选择地开展，学生可以根据自己的爱好或具体的条件有选择地进行制作并逐步掌握一些基本技能。

为了减轻学校准备材料的负担，本书中在一定的范围内直接介绍了商品套材，学校可以根据实际教学情况选用。

## &lt;&lt;航海模型中学&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 航海模型运动 学习目标 航海模型是航海方面各种模型的总称，包括各类舰船、设备，以及武器装备、船厂、船坞、港湾、码头等多种模型，主要是舰船模型。

各种模型的制作材料和制作方法一般没有限制，普遍采用的有纸、木头、化学材料、金属材料，也有泥塑及陶制。

航海模型的出现，几乎与船舶的发展有着同样的历史，自古就有模仿真实船舶做成的各种模型，有工艺品和玩具，也有用于科研和造船需要的模型。

通过训练和比赛的形式，组织人们参加设计、制造和操纵各种航海模型在水上活动，即为航海模型运动。

航海模型运动在欧美国家开展较早。

在欧洲，16世纪就出现了运动帆船模型的设计与制作，并逐步形成了帆船模型比赛。

19世纪70年代，又出现了动力船模型。

20世纪初，一些国家陆续建立了航海或船的模型俱乐部，航海模型的比赛活动也逐渐增多。

随着人们科学文化水平的提高以及航海与造船工具的发展，世界上从事航海模型活动的人也多了起来。

逐渐有许多国家建立了协会形式的航海模型活动组织机构。

陆续出现介绍各种模型活动的刊物，以及模型及其材料的制造厂和销售商店，竞赛活动更加活跃。

欧美国家和日本几乎每周都有各种形式的航海模型比赛，吸引了众多的航海模型爱好者。

随着国家间比赛活动的增多，国际性的航海模型组织也陆续出现。

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>