

<<教你制作舰船模型>>

图书基本信息

书名：<<教你制作舰船模型>>

13位ISBN编号：9787811414110

10位ISBN编号：7811414112

出版时间：2012-03-01

出版时间：安徽师范大学出版社

作者：王建国 编

页数：154

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>

## <<教你制作舰船模型>>

### 前言

舰船模型是对各种航船及航海设备和装置模型的总称。设计、制作和操纵各种舰船模型，统称为航海模型运动，它是集科学性、趣味性于一体的水上运动项目。

通过训练和比赛，模型爱好者研究各种舰船模型的性能和制作工艺技术，学习有关科学知识，锻炼意志，培养优良品德，不断提高运动技术水平。

17世纪，在欧洲航海事业蓬勃发展的同时，帆船模型的设计和制作活动就开始兴旺起来。其间，使用帆船模型进行的比赛活动也逐渐开展。

19世纪70年代，出现了动力船模型竞赛。

20世纪初，一些国家陆续建立了各种航海模型俱乐部，航海模型比赛也日益增多。

随着国际间比赛活动的开展，航海模型比赛运动日益发展成为世界性的一项重要体育运动。

青少年要参与到航海模型运动中，首先就要学习制作舰船模型。

航海模型的种类很多，凡属航海、船舶以及与其有关的设备，都可以制成模型，供学习、研究，如各种军用舰艇、民用船舶、航海仪器、海军武器、助航标志、船厂、船坞等。

目前我国开展的群众性航海模型活动以制作、实验各种舰船模型为主要内容。

.....

## <<教你制作舰船模型>>

### 内容概要

《培养学生动手能力小丛书：教你制作舰船模型（最新版）》是一本自然科学类读物，《培养学生动手能力小丛书：教你制作舰船模型（最新版）》有具体的操作过程和实践步骤。

《培养学生动手能力小丛书：教你制作舰船模型（最新版）》不仅能丰富青少年朋友课余时间，提升其动手能力，同时也能够让其理解能力和动手能力得到协调发展，从而成长为社会主义现代化建设需要的复合型人才。

作为舰船模型制作入门级的书籍，本书在开篇详细讲述了舰船及其模型制作的一般性基础知识，然后依次分别举例介绍了上述5种舰船模型的制作方法，其中，对于较难的无线电操纵舰船模型，只在最后一部分通过一个遥控帆船模型来简单介绍，未作详细解说。

总体上来说，希望通过这本书能对青少年朋友进入航模制作领域指引一条道路！

## <<教你制作舰船模型>>

### 书籍目录

舰船模型基础知识 舰船模型的组成 舰船的基本性能 舰船模型的图纸 舰船模型制作的常用工具和材料 舰船外观模型 舰船侧影模型 纸质模型 粉笔模型 简易实体舰船模型 构架式模型 帆船模型 橡皮泥帆船模型 简易实体木帆船模型 木质多桅帆船模型 三合板小帆船 厚桐木板小帆船模型 自航式舰船模型 橡筋动力舰船模型 简易蒸汽机动力模型 电动机动力舰船模型 竞速艇模型 内燃机简介 竞速艇模型的制作 竞速艇模型的试航 无线电操纵舰船模型

## <<教你制作舰船模型>>

### 章节摘录

舰船模型所用的油漆一般都是由2种以上色漆调配成的。

调配的时候要估计好用量，一般估计得稍多一些好，因为万一不够用，重新调配很难做到色调一样。

调配色漆要稀薄适宜，过稀覆盖力差，容易向下流，过稠喷点太大，表面粗糙，不易于透。

用木棒调好后，把木棒提出漆面，漆滴连续不停地向下滴就合适了。

调配好的色漆要及时使用。

时间一长可能造成其中一种色漆下沉，使喷出来的颜色先后不同。

使用之前，最好用金属网或者纱布过滤杂物颗粒，以免堵塞喷枪口或者喷出粗颗粒。

喷漆的场地要打扫干净，地上洒些水，免得灰尘沾在模型表面上。

喷漆前要用干布把船体仔细擦干净。

要选择阳光充足的好天气喷漆，不要在潮湿的阴雨天气喷漆。

最好用压力泵喷漆，压力泵的压力要在4~5千克/平方厘米左右，喷漆的时候，喷枪离模型的距离大约在200毫米比较好。

距离过近，喷出来的漆容易流淌下来；距离过远，喷漆会成小粒花斑。

喷漆要顺着同一个方向喷。

先喷1遍，等干透后用细水砂纸轻轻打磨再喷第2遍。

如果喷漆厚薄适当，咬得合理，喷两遍就足够了。

对于小零件，如栏杆等，喷漆要调稀一些，尽可能一次喷好，而且不要喷得太多，以免使小零件变粗而影响美观。

如果喷漆流淌下来，切勿马上去揩，要等到漆干透后，用水砂纸蘸清水把漆滴研磨平坦，再重新喷一遍漆。

喷漆也可以用笔涂刷。

注意按顺序涂刷，不要在涂刷过的地方重复刷第2遍，否则第1遍将出现刷痕，或者把底漆暴露了出来。

一定要干透后再按顺序刷第2遍。

一般要刷三四遍以上才会使模型光洁均匀。

#### (4) 涂漆。

除了用喷漆的方法以外，还可以用涂漆的方法。

涂漆一般采用磁漆。

磁漆和喷漆是两种截然不同的涂料，不能混合使用。

如果使用磁漆，前面一道嵌缝材料也要用油性腻子。

磁漆附着力比喷漆强，而且价格也比较便宜。

缺点是干得慢，施工周期比喷漆长得多。

.....

<<教你制作舰船模型>>

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>