第一图书网, tushu007.com

<<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

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。
……

第一图书网, tushu007.com

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生活，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！

第一图书网, tushu007.com

<<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

章节摘录

②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。
③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。
④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。
⑤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。
⑥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。
⑦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。
⑧喷漆要顺着一个方向喷。
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。
⑨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。
⑩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。
⑥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。
①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。
②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。
……

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