

《拼装飞机模型制作工艺》

图书基本信息

书名：《拼装飞机模型制作工艺》

13位ISBN编号：9787512420293

出版时间：2016-5-1

作者：江东

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《拼装飞机模型制作工艺》

内容概要

本书是一本有关拼装飞机模型制作工艺的精品图书，系统介绍了拼装飞机模型的分类、选择、组装、涂装、表面处理与做旧、特殊技巧以及展示保存等内容，并结合丰富详实的照片，对拼装飞机模型制作中用到的各种工艺技巧做了重点介绍。

本书适宜拼装飞机模型爱好者阅读，也可作为普通航空爱好者学习航空知识，了解航空史与飞机发展史的读本。

书籍目录

第一章 静态飞机模型的由来、分类和意义

- (一) 静态飞机模型分类
- (二) 拼装飞机模型的特点及发展历史
- (三) 拼装飞机模型的作用

第二章 模型的选择和前期准备

- (一) 选择模型的主要考虑因素
 - 1. 厂商品牌
 - 2. 飞机知名度
 - 3. 飞机历史时期、国别、用途和型号
 - 4. 制作难度
 - 5. 模型比例
 - 6. 模型品质和开模水平

- (二) 制作前应做的基本准备工作

- 1. 多了解航空知识
- 2. 列一张工艺清单
- 3. 确定制作风格和改造项目

第三章 模型的零件处理和部件装配

- (一) 零件的处理
- (二) 模型的组装
 - 1. 组合座舱部分
 - 2. 组合发动机本体
 - 3. 组合起落架
 - 4. 组合机翼
 - 5. 组合机

第四章 模型的总装

- (一) 总装要点
 - 1. 平衡度
 - 2. 对称度
 - 3. 垂直度
 - 4. 牢固度
 - 5. 色彩还原度
- (二) 顺序规划
- (三) 需要注意的几个问题
 - 1. 涂胶
 - 2. 补土
 - 3. 刻线与铆钉孔
 - 4. 张线
 - 5. 特殊零件处理
 - 6. 内部零件装配
 - 7. 表面处理

第五章 模型的基本涂装作业

- (一) 手涂
- (二) 喷涂
- (三) 迷彩喷涂手法
- (四) 迷彩的喷涂
- (五) 喷笔的保养

第六章 模型的表面效果处理和做旧

《拼装飞机模型制作工艺》

(一) 水贴纸的粘贴方法

(二) 旧化的方法

1. 偏差色及色彩的淡化处理

2. 金属部件的旧化与表现

3. 干扫

4. 渍洗

5. 掉漆效果的制作

6. 粉彩的使用

第七章 模型的其他特殊制作技巧

(一) 蚀刻片的加工与应用

(二) 金属和树脂补品的加工与用途

(三) 透明件的加工特点

(四) 仪表盘和机舱内构的像真加工

(五) 张线的加工方法

1. 绕柱法

2. 穿孔法

3. 借助索具法

4. 综合法

第八章 模型的展示、保养和拍摄

(一) 展示与存放

(二) 移动、保养与修复

(三) 拍摄

《拼装飞机模型制作工艺》

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:www.tushu000.com