



汽车涂装工艺

卢建平 著 陈矿辉 副主编

西北工业大学出版社

前 言

本书按照汽车修补涂装的实际工艺过程编写, 共分为 8 个项目, 即职业健康与安全、底处理、底漆的涂装、原子灰的涂装、中涂底漆的涂装、面漆的调色、面漆的涂装及典型漆膜损伤修补工艺。书中详细介绍了汽车涂装修补工艺的过程, 包括汽车修补涂装职业健康与安全事项、涂层种类的鉴别与漆膜损伤的评估方法、表面预处理方法、底漆的准备和车身的准备要求、底漆的喷涂与干燥方法、原子灰的刮涂与干燥方法、原子灰的打磨与修整方法、中涂底漆的喷涂与干燥方法、中涂底漆的修整与打磨方法、素色漆和金属色漆的调色方法、素色面漆和金属色面漆的喷涂方法、面漆涂装后的修整项目及修整方法、漆膜的抛光与打蜡方法、小修补工艺、塑料件的涂装工艺及水性漆涂装工艺等。

本书符合高等院校“行动导向、基于工作过程、任务驱动型”的教学要求, 是高等院校汽车车身维修技术专业首选教材之一, 也可作为高等院校汽车相关专业选修课程教材及汽车车身维修技术培训教材和汽车维修技师自学的参考资料。

本书由(河源理工学校)的卢建平担任著者, 由(佛山市南海区九江职业技术学校)的陈矿辉担任副主编, 具体分工如下: 卢建平编写项目 3 至项目 8(共计 37 万字), 陈矿辉编写项目 1 至项目 2(共计 10 万字)。全书由卢建平统稿完成。

* 由于撰写时间仓促, 水平有限, 书中还有许多不够完善的地方, 恳请广大读者批评指正, 以更好地总结经验。

图书在版编目(CIP)数据

汽车涂装工艺 / 卢建平. — 西安: 西北工业大学出版社, 2021.8
ISBN 978-7-5612-7917-5

I. ①汽… Ⅱ. ①卢… Ⅲ. ①汽车—涂装 Ⅳ.
①X472.46

中国图书馆书号(2021)第166706号

汽车涂装工艺

著 者: 卢建平
副主 编: 陈军明
责任编辑: 梁朝华
文案编辑: 梁朝华
责任校对: 周端红
责任印制: 李志强
出版发行: 西北工业大学出版社
社 址: 西安市碑林区友谊西路127号
邮 编: 710000
开 本: 787×1092 1/16
印 张: 20
字 数: 470千字
版 次: 2021年8月第1版
印 次: 2021年8月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5612-7917-5
定 价: 48.00元

版权所有 翻印必究