



前 言

随着我国汽车工业的发展，以及国外各类车型进入我国市场，汽车新技术、新工艺、新材料的应用对维修行业的人才要求也相应提高。为适应目前汽车整形技术专业教学需要以及汽车维修行业对培养喷涂方面人才的需求，在北京理工大学出版社的支持下，由具有丰富教学经验和实践经验的教师共同编写了《汽车涂装技术》教材。

《汽车涂装技术》是汽车类相关专业开设的一门实践性很强的综合性专业课程。本教材在内容上加强了针对性和应用性，力求把传授知识与培养能力有机地结合起来，突出以能力为本位的教育特色，体现理论和实践相结合的一体化教学模式。本书拓宽了汽车涂装的知识面，使学生掌握一专多能的知识和技能。

本书主要内容为汽车车身表面修复车间安全防护，汽车表面修复所需设备的使用和维护；车身修理车间的一般工艺流程以及汽车表面修理的各种实用技能（包括材料的选择、喷涂前的预处理、油漆调色及多层喷涂等的操作，以及添加特殊装饰效果等实用技巧）。

参加本书编写人员有李洪亮（第一章、第二章、第五章）、陈庭（第三章、第九章）、李远军（第四章、第七章、第八章）、常同珍（第六章）。全书由李远军、常同珍、陈庭和李洪亮统稿和审定。

为了满足教学与自学的需要，随书配有实际操作光盘，以便使读者可以更直观、更准确地掌握相关技能。

由于编者水平有限，书中难免有错漏和不当之处，恳切希望使用本教材的单位或个人予以批评指正，并提出宝贵意见。

编 者