第一图书网, tushu007.com

<<汽车外形设计>>

图书基本信息

书名：<<汽车外形设计>>

13位ISBN编号：9787122123251

10位ISBN编号：7122123251

出版时间：2012-1

出版时间：化学工业出版社

作者：邹欣，杨洋　编著

页数：171

字数：273000

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

<<汽车外形设计>>

内容概要

《汽车外形设计》从工业设计角度出发，以各类汽车外形设计为经，以汽车设计历史为纬，全面梳理了汽车设计的基础理论知识。
在此基础上，详细阐述了影响汽车造型设计的功能要素，并总结了汽车外形设计的方法与手段。
在《汽车外形设计》的第二部分，以外形表现手绘教程的形式向读者介绍了汽车形态绘制的基本技法；并从外观设计与市场战略的关系简述了设计在市场中的作用。

《汽车外形设计》可作为工业设计专业本科学生专业教材，设计艺术学、车辆工程专业本科生辅助教材，适合广大汽车设计爱好者阅读，也可供汽车销售行业工作者参考。

作者简介

邹欣，生于1971年，1994年毕业于西南师范大学美术学院，毕业后任教干贵州大学机械工程学院工业设计系，长期从事产品设计、设计表现方面的研究及教学，现为工业设计系主任、副教授、硕士生导师。

第一图书网, tushu007.com

<<汽车外形设计>>

书籍目录

第一章 汽车概述
第一节 汽车的分类
一、量产汽车
二、非量产汽车
第二节 汽车外形的基础知识
一、 汽车的基本组成
二、车身的空间划分形式
三、车身的组成部分
四、汽车外形的基本参数
第三节 汽车发动机与变速器的基础知识
第四节 汽车的动力系统布局
第二章 汽车类别
第一节 轿车
一、轿车外形的历史沿革
二、轿车的厢体划分方式
三、轿车的级别划分方式
四、平台
第二节 跑车
第三节 越野车与SUV
第四节 MPV
第五节 混型车
第六节 货车
第七节 客车
第八节 专用车
第九节 原型车与概念车
第三章 汽车外形设计的前因后果
第一节 概述
第二节 车身侧面与正面的关系
一、侧面与正面在车身设计中的不同属性
二、三厢轿车车身侧面的历史沿革
三、三厢轿车车身正面的历史沿革
第三节 汽车外形对操控性的影响
一、汽车外形对高速稳定性与通过性的影响
二、汽车外形对驾驶灵活性的影响
三、汽车外形对空气动力性的影响
第四节 汽车外形对实用性的影响
一、车内空间的构成
二、车内坐姿与车高的对应关系
三、车高的成因及其影响
四、动力系统布局对实用性的影响
五、流线型设计对实用性的影响
第五节 汽车外形的造型手段
一、车身上的习惯称谓
二、车身的线条
三、车身的比例

四、品牌特征的塑造与运用
第四章 教你画汽车
第一节 概述
第二节 工具
第三节 效果图绘制流程
一、车身侧面比例的测量
二、车身侧面的手绘草图
三、车身侧面的完稿渲染
四、车头正面的比例测量与效果图绘制
五、车尾正面的比例测量与效果图绘制
六、前侧方的透视草图绘制
七、前侧方的透视完稿渲染
八、后侧方的透视草图绘制与完稿渲染
第四节 视角解析
一、视角变化的三个维度
二、汽车照片的视角分析与还原
三、汽车效果图的视角分析
四、一辆汽车的多视角效果图绘制
第五节 汽车外形的测绘练习
第五章 汽车外形设计与市场战略

第一图书网, tushu007.com

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