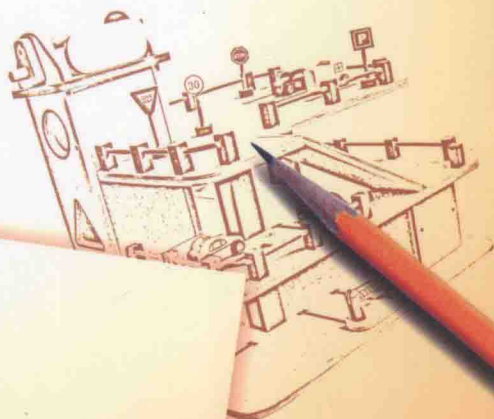
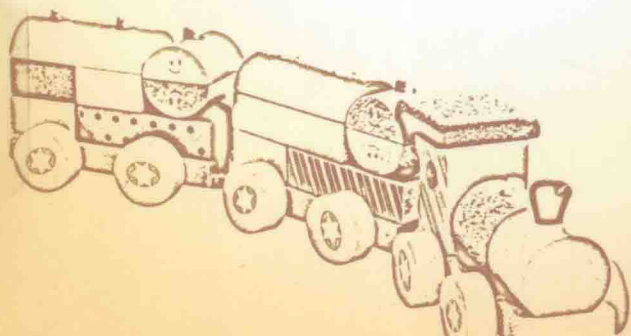


高职高专“十二五”规划教材

玩具外型 设计与制作

甘庆军 刘志锋 编著

TOY



西安电子科技大学出版社
<http://www.xduph.com>

高职高专“十二五”规划教材

玩具外型设计与制作

甘庆军 刘志锋 编著

西安电子科技大学出版社

内 容 简 介

本书以训练和培养玩具产品外型设计的职业行动能力和职业素养为目标,放弃了传统教材的“章”、“节”架构,按照“工作过程系统化”的教学理念,以四种典型的职业工作任务——拼装(积木)玩具、节日主题(布绒)玩具、卡通模型树脂玩偶以及机器人塑胶玩具的外型设计与制作作为学习载体,组织编写了四个学习情境(学习单元)的教学内容,将玩具外型设计与制作所需的基本审美原则、手绘技法、创意构思方法和模型加工制作方法等知识融于各个学习情境中。

本书理论适度、内容深入浅出、实践性强,并且提供了大量的玩具外型设计参考案例,非常适合作为各类职业院校的玩具设计及相关专业的专业课程教材,也可作为职业培训机构、玩具企业员工培训和广大玩具设计爱好者的自学用书。

图书在版编目(CIP)数据

玩具外型设计与制作/甘庆军,刘志锋编著. —西安:西安电子科技大学出版社,2011.9

高职高专“十二五”规划教材

ISBN 978-7-5606-2593-5

I. ① 玩… II. ① 甘… ② 刘… III. ① 玩具—设计 ② 玩具—制作

IV. ① TS958

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 100346 号

策 划 杨丕勇

责任编辑 杨丕勇 樊新玲

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

网 址 www.xduph.com 电子邮箱 xdupfxb001@163.com

经 销 新华书店

印刷单位 陕西光大印务有限责任公司

版 次 2011 年 9 月第 1 版 2011 年 9 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印 张 11 彩 页 10

字 数 254 千字

印 数 1~3000 册

定 价 22.00 元

ISBN 978-7-5606-2593-5 / TS·0001

XDUP 2885001-1

*** 如有印装问题可调换 ***

本社图书封面为激光防伪覆膜,谨防盗版。

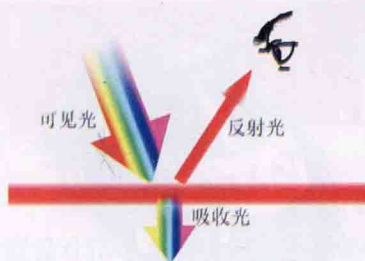
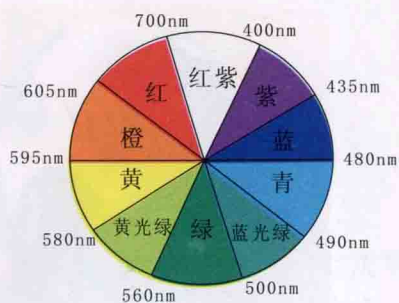


图1-31 可见光波长分布及色光原理



图1-32 物体上的色彩关系



图1-33 不同的色相与色相环



图1-35 不同的色彩纯度

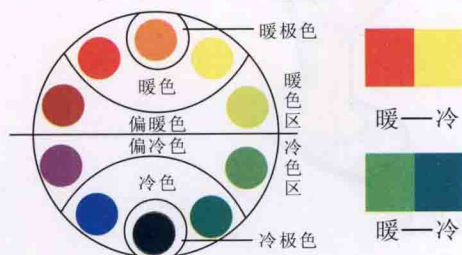


图1-36 色彩的冷暖

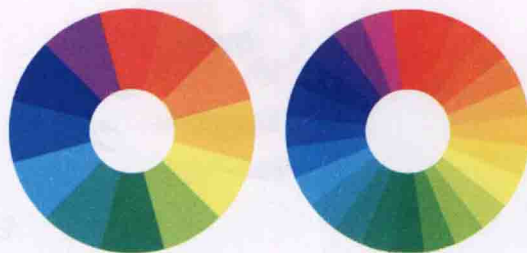


图1-37 12色相环与24色相环



图1-38 原色、二次色和三次色



图1-49 手绘效果图



图1-50 计算机效果图



图1-51 马克笔+色粉效果图



图1-52 彩色铅笔效果图



图1-53 喷绘效果图



图1-54 淡彩效果图

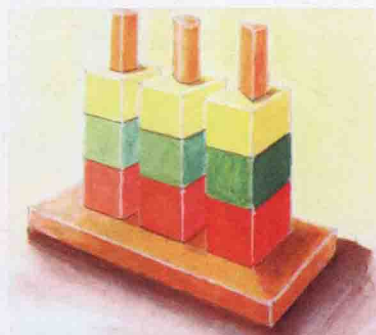


图1-55 水粉效果图



图1-56 卡纸底色高光效果图

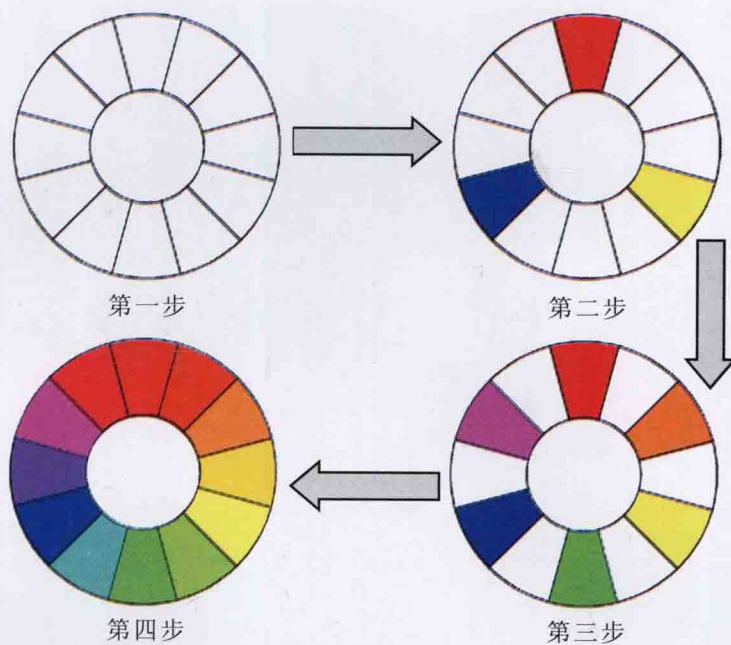
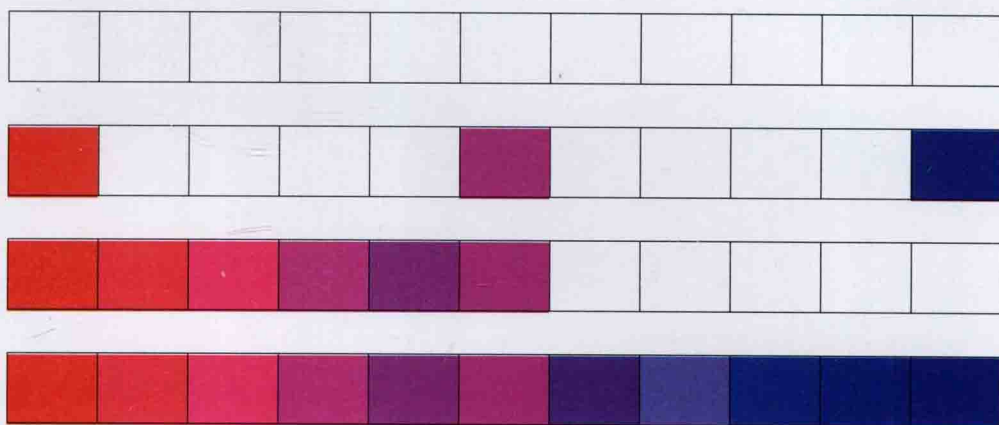
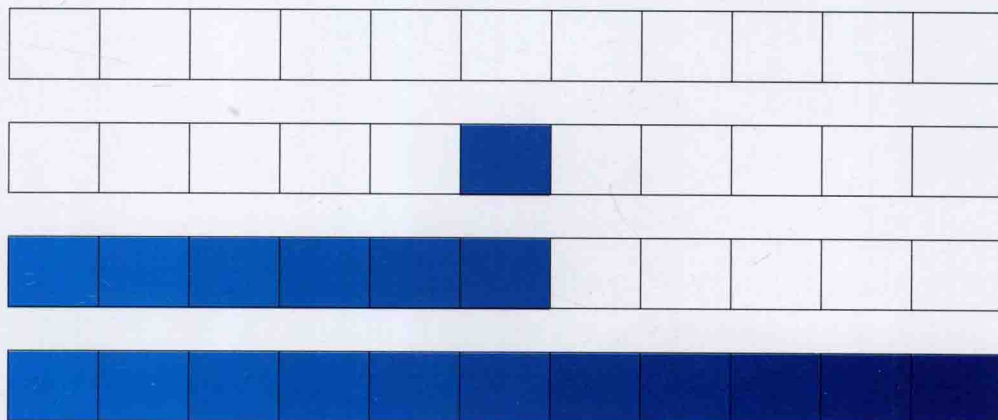


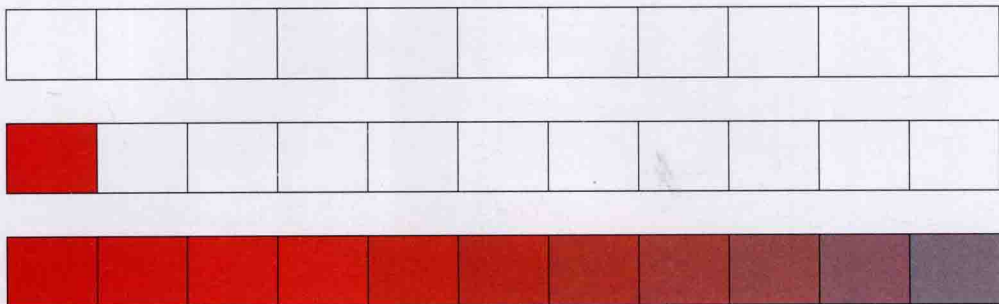
图1-85 12色相环绘制步骤



案例6 色相推移步骤



案例7 明度推移步骤



案例8 纯度推移步骤



图1-86 静物水粉

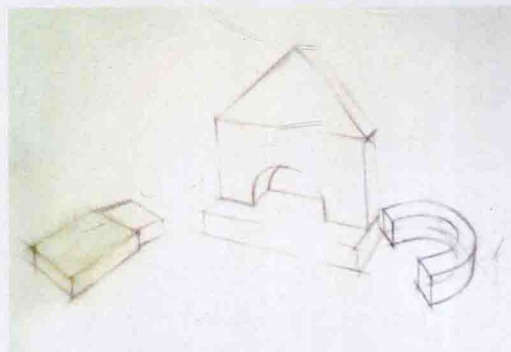


图1-87



图1-88



图1-89



图1-90

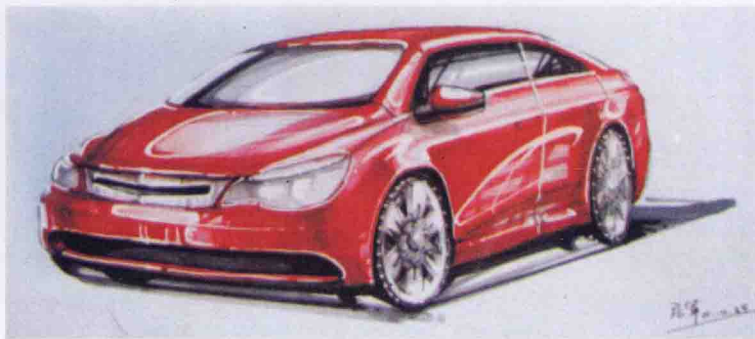


图1-91 马克笔+色粉效果图



图1-92

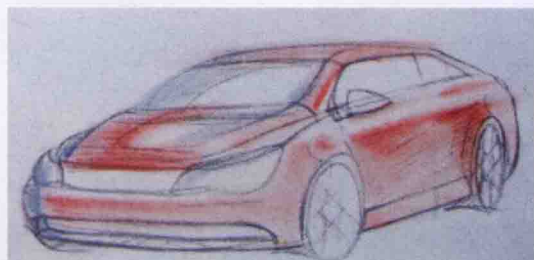


图1-93

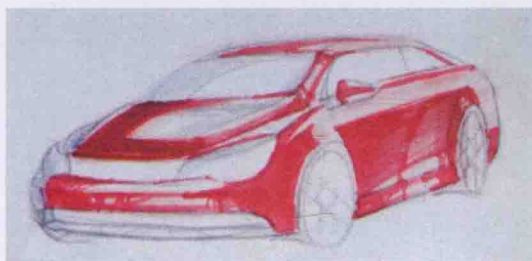


图1-94



图1-95

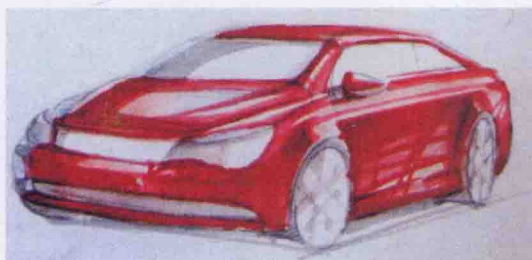


图1-96

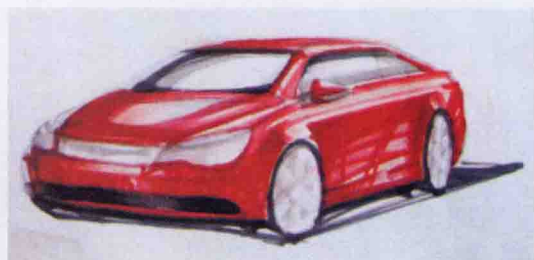


图1-97



图1-98



图1-99

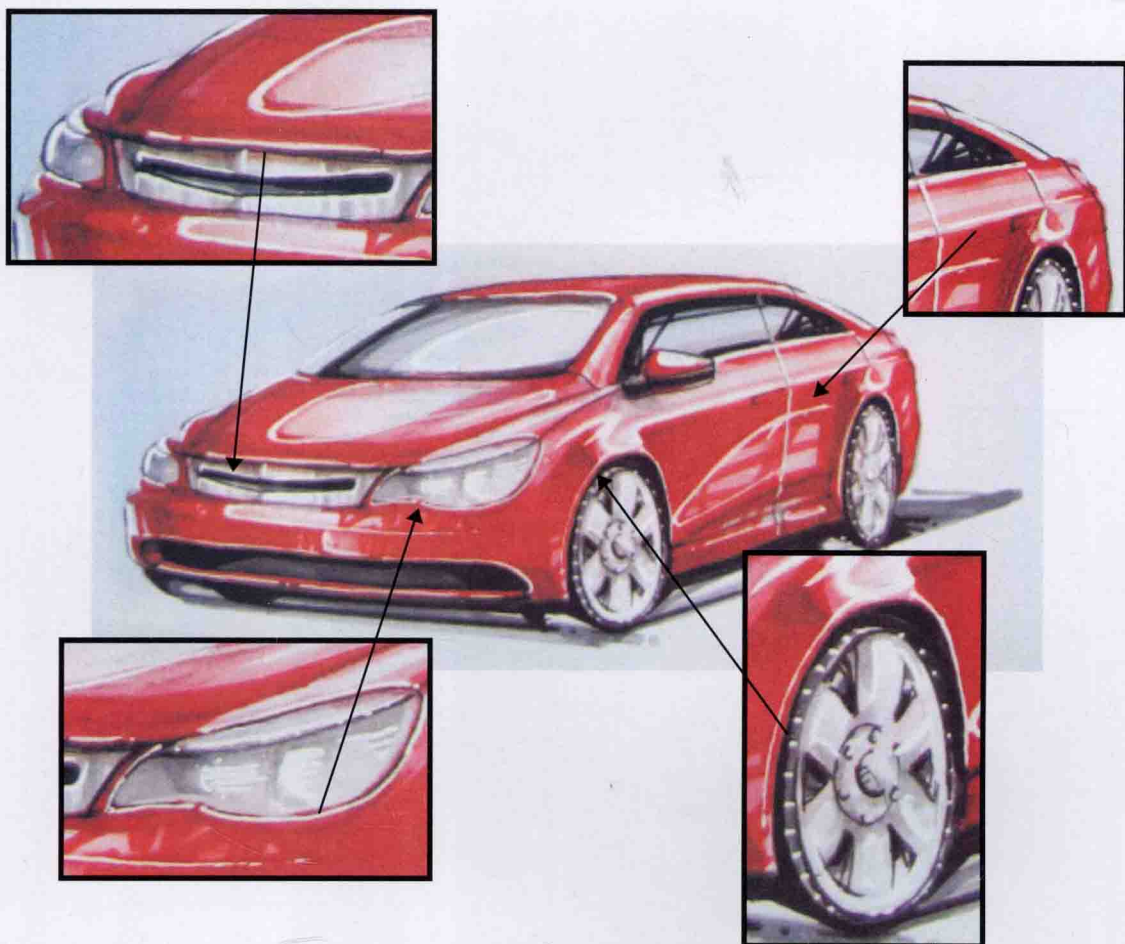


图1-100

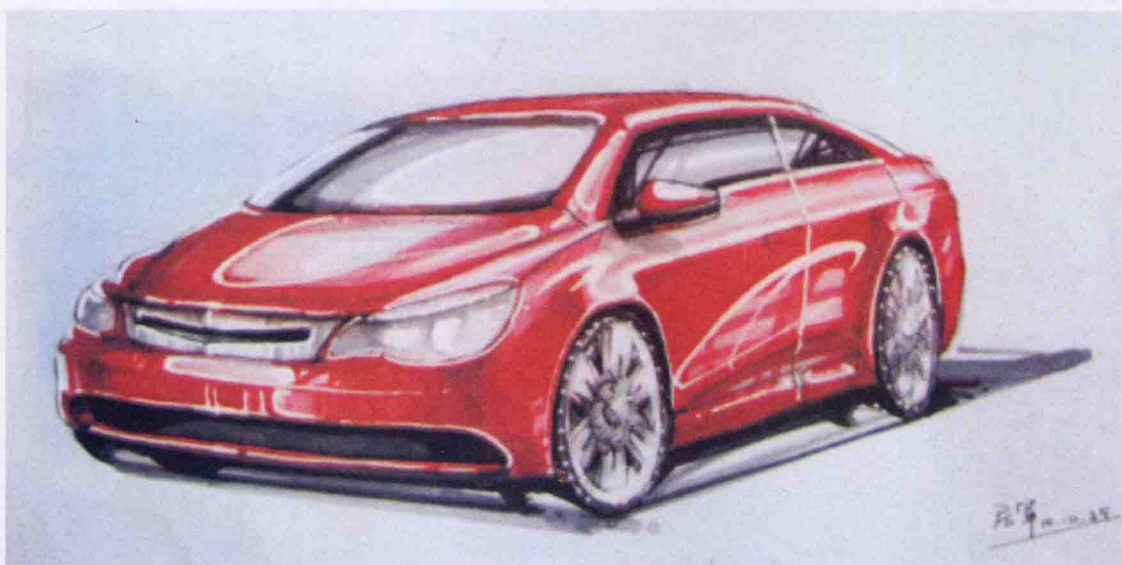


图1-101

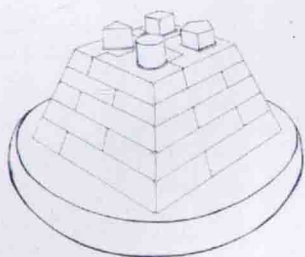


图1-109

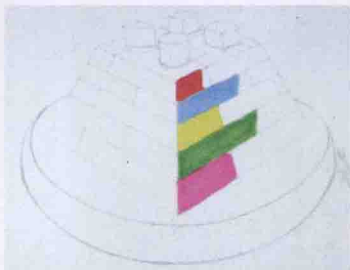


图1-110

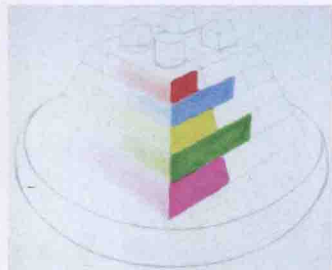


图1-111

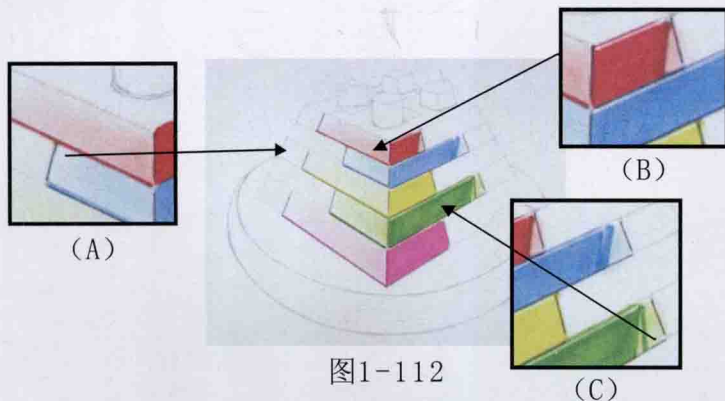


图1-112

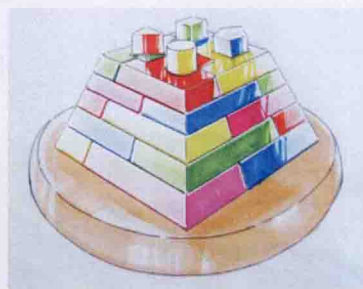


图1-113

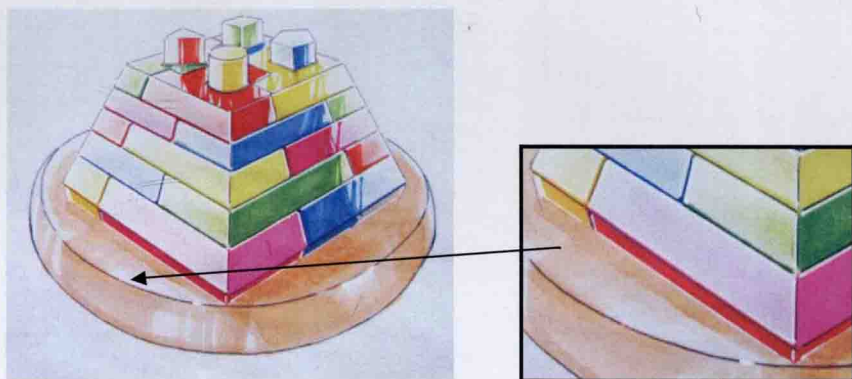


图1-114

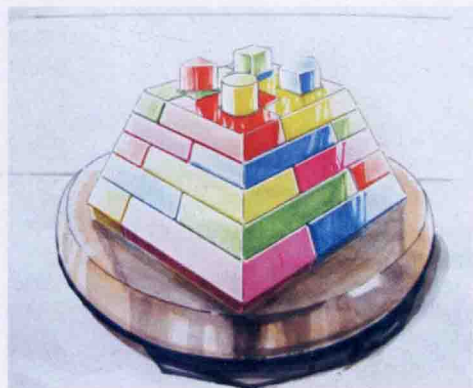


图1-115

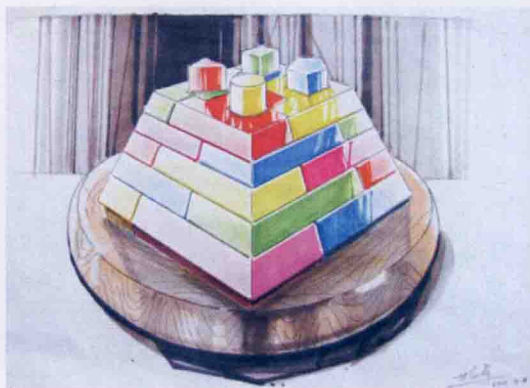
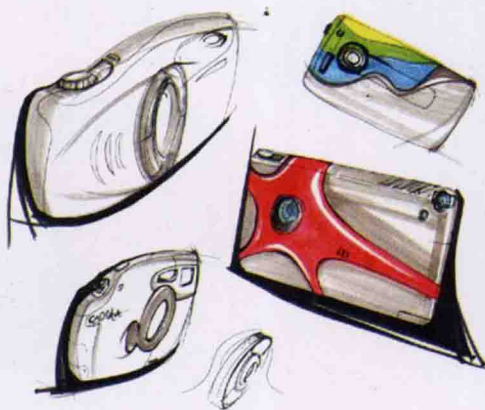
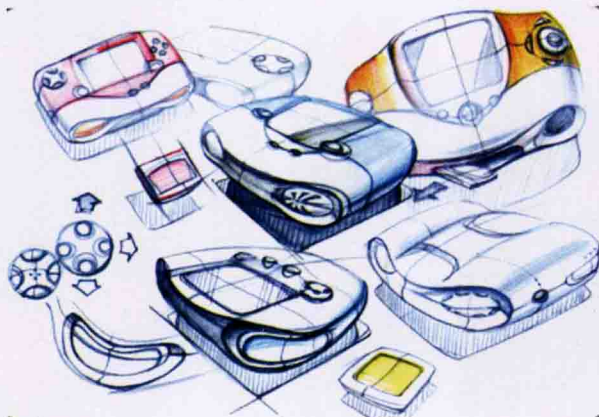
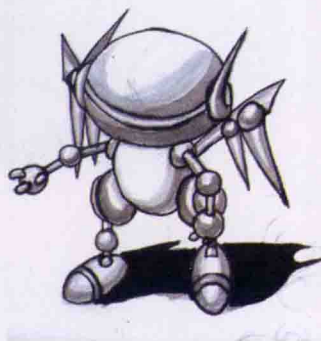
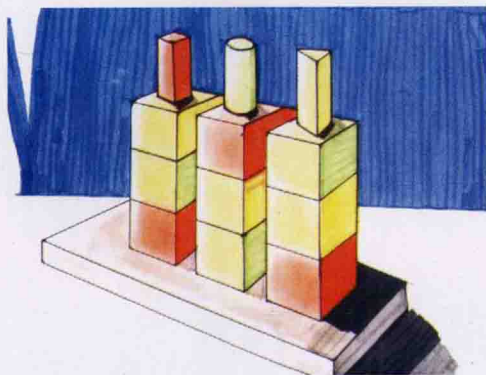
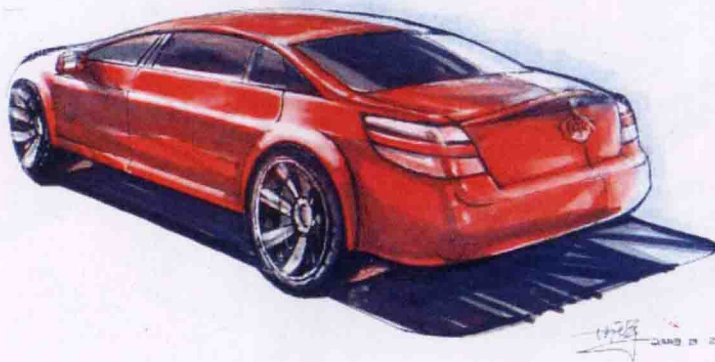
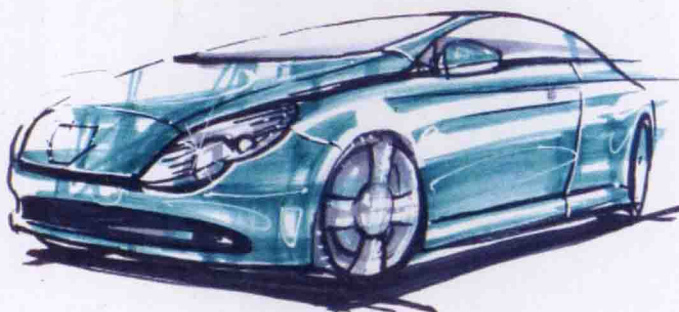
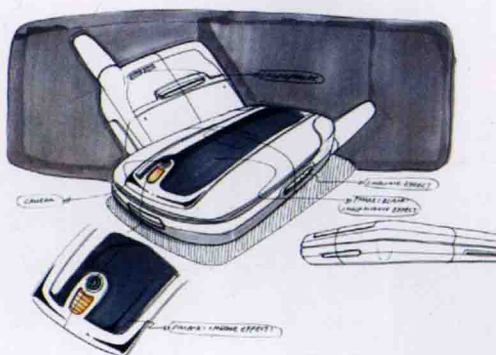
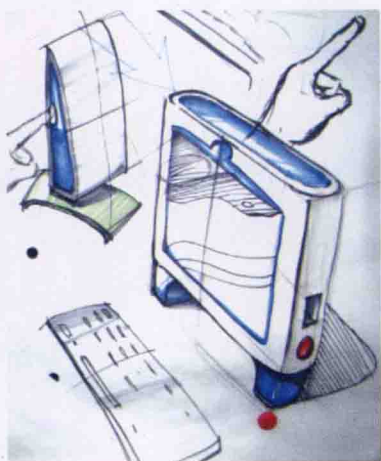


图1-116

学习情境 1 马克笔效果图参考图例





色彩情感表

色彩	象征意义	抽象联想	运用效果
红	自由、血、火、胜利	兴奋、热烈、激情、喜庆、 高贵、紧张、奋进	刺激、兴奋、 强烈煽动效果
橙	阳光、火、美食	愉快、激情、活跃、热情、 精神、活泼、甜美	活泼、愉快、有朝气
黄	阳光、黄金、收获	光明、希望、愉悦、阳光、 明朗、动感、欢快	华丽、富丽堂皇
绿	和平、春天、年轻	舒适、和平、新鲜、青春、 希望、安宁、温和	友善、舒适
蓝	天空、海洋、信念	清爽、开朗、理智、沉静、 深远、忧郁、寂寞	冷静、智慧、开阔
紫	忏悔、女性	高贵、神秘、豪华、思念、 悲哀、温柔、女性	神秘感、女性化
白	贞洁、光明	洁净、明朗、清晰、透明、 纯真、虚无、简洁	纯洁、清爽
灰	质朴、阴天	沉着、平易、暧昧、内向、 消极、失望、忧郁	普通、平易
黑	夜、高雅、死亡	深沉、庄重、成熟、稳定、 坚定、压抑、悲感	气魄、高贵、男性化



图2-7 喜、怒、哀、乐



图2-8 春、夏、秋、冬



图2-9 软、硬、轻、重



图2-10 大都市的一天



图2-11 红色与红色玩具



图2-12 橙色与橙色玩具



图2-13 黄色与黄色玩具



图2-14 绿色与绿色玩具



图2-15 蓝色与蓝色玩具



图2-16 紫色与紫色玩具



图2-17 白色与白色玩具



图2-18 黑色与黑色玩具



图2-19 灰色与灰色玩具

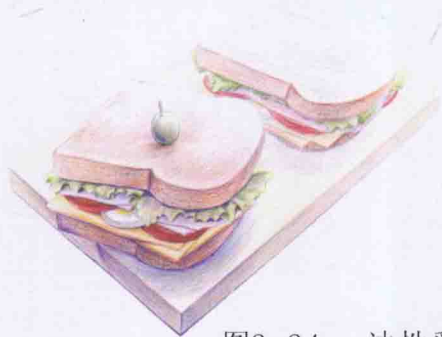


图2-24 油性彩色铅笔效果图





图2-25 水溶性彩色铅笔效果图