



高技能人才培训丛书 | 丛书主编 李长虹

产品造型设计 及应用实例

刘 振 闵光培 编著
李长虹 主审

- 任务引领训练模式
- 来自企业岗位的真实工作任务
- 目标、任务、准备、行动、评价五步训练法
- 分析问题、解决问题、效果评价完整的工作过程



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



高技能人才培养丛书 | 丛书主编 李长虹

产品造型设计 及应用实例

刘 振 闵光培 编著
李长虹 主审



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书采用任务引领训练模式编写,以工作过程为导向,以岗位技能要求为依据,以典型工作任务为载体,训练任务来源于企业真实的工作岗位。

本书共由 25 个训练任务构成,均基于产品造型设计职业岗位高级工等级从业人员的职业能力要求,通过系统学习这 25 个训练任务并达到其能力目标要求,学习者可以完全具备进行产品造型设计与开发的能力。每个任务均由任务来源、任务描述、能力目标、任务实施、效果评价、相关知识与技能、练习与思考几部分组成。训练实施采用目标、任务、准备、行动、评价五步训练法,涵盖从任务(问题)来源到分析问题、解决问题、效果评价的完整学习活动。

本书注重应用,示范操作步骤翔实且图文并茂,既可作为职业院校或企业员工培训的教材,也可供开发人员学习并提升技能使用,还可以作为从事职业教育与职业培训课程开发人员的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

产品造型设计及应用实例/刘振,闵光培编著. —北京:中国电力出版社,2016.5

(高技能人才培养丛书/李长虹主编)

ISBN 978-7-5123-8965-6

I. ①产… II. ①刘…②闵… III. ①工业产品-造型设计-岗位培训-教材 IV. ①TB472

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 040186 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京市同江印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

2016 年 5 月第一版 2016 年 5 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 22.5 印张 608 千字 8 插页

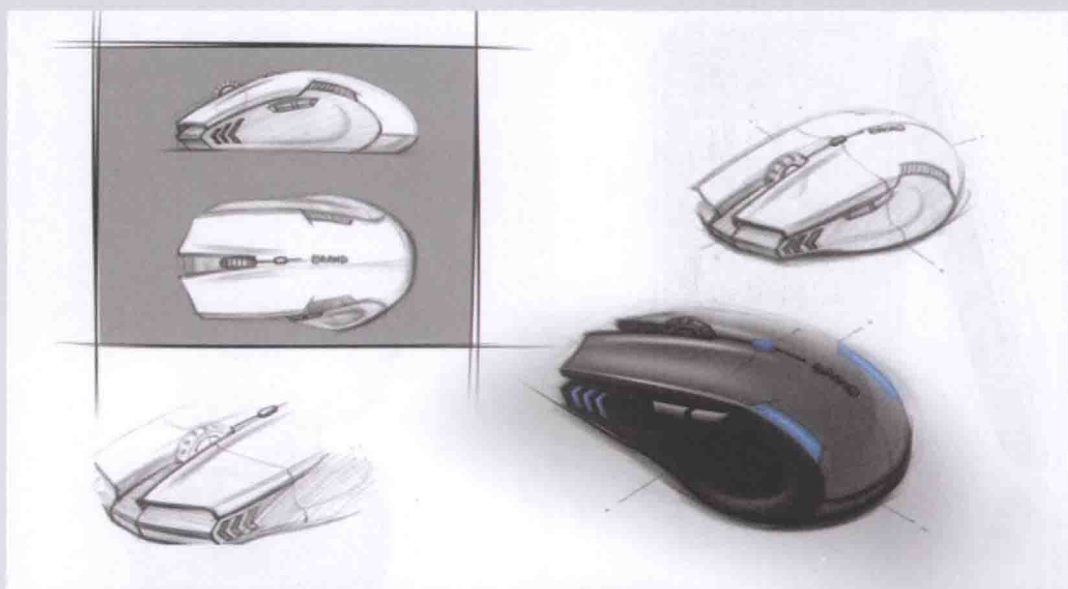
印数 0001—3000 册 定价 49.00 元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究



► 图 7-52 完成效果



► 图 8-1 iPhone 智能手机绘制流程



图 11-48 最终效果图 ▶

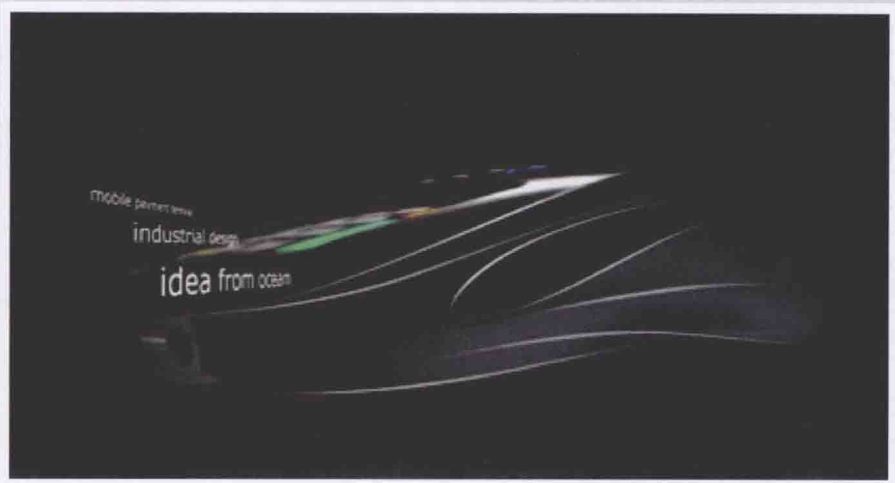
◀ 图 8-63 最终效果图



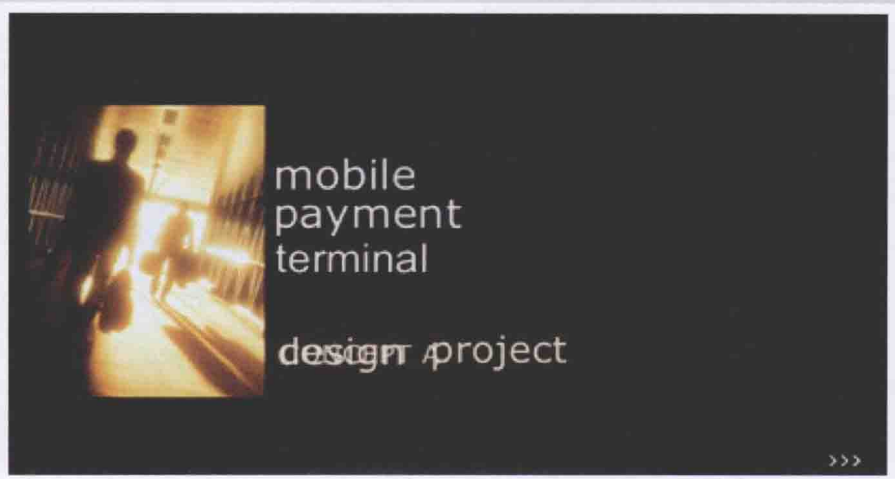
▶ 图 18-23 作品呈现效果



► 图 19-1 开始页面



► 图 19-2 产品造型展示



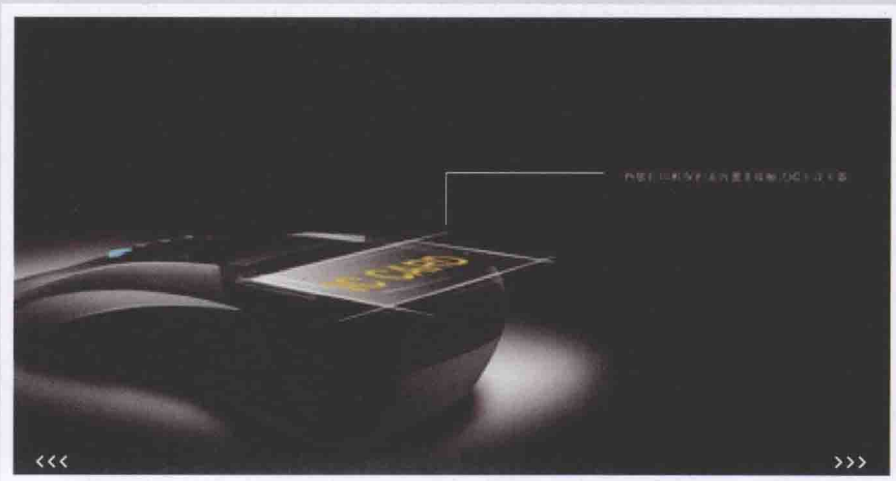
► 图 19-3 产品功能展示



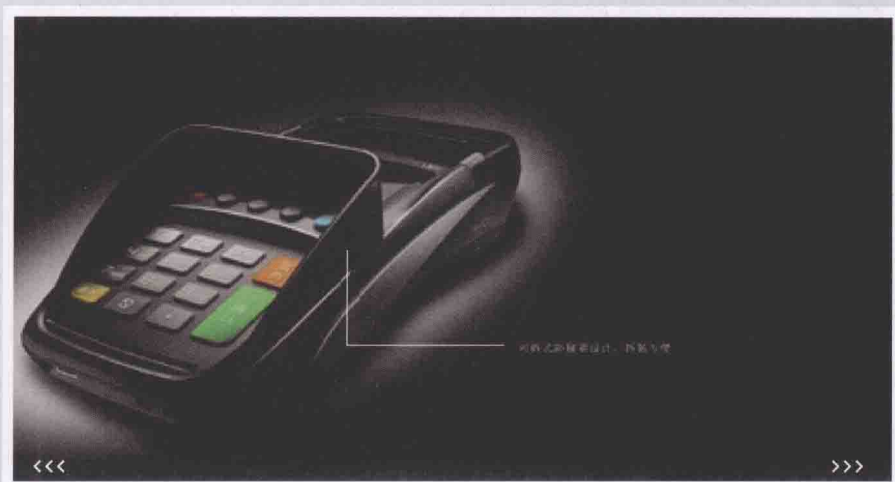
► 图 19-4 产品设计概念介绍



► 图 19-5 产品设计细节介绍 I



► 图 19-6 产品设计细节介绍 II



► 图 19-7 产品设计细节介绍 III



► 图 19-8 产品设计整体效果介绍



► 图 19-9 设计方案尺寸图



► 图 19-10 提案尾页



► 图 20-1 现代产品流行色彩



► 图 20-3 为塑胶壳附上色彩和材质



► 图 20-4 为旋钮附上材质和色彩



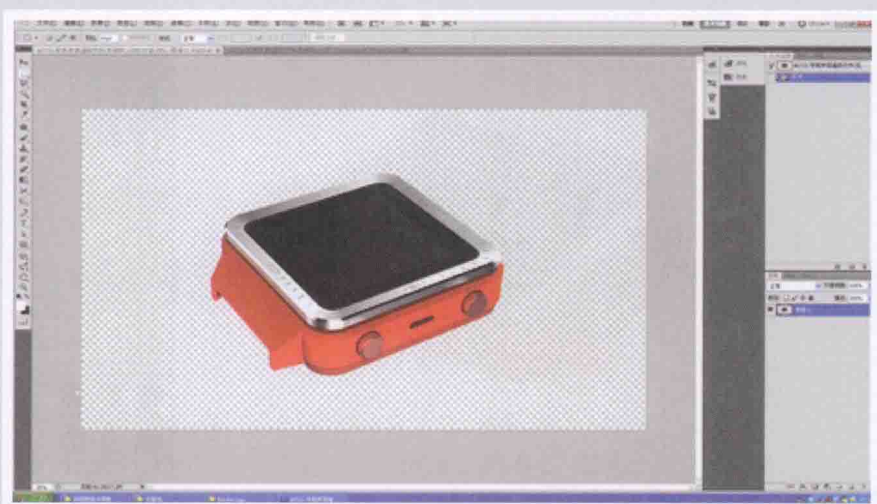
► 图 20-5 为表盘附上金属材质和金属色



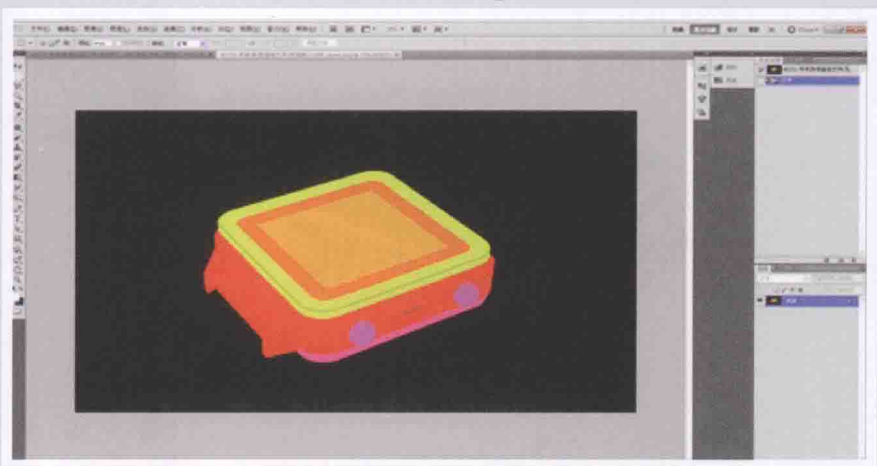
► 图 20-6 为屏幕附上材质和色彩



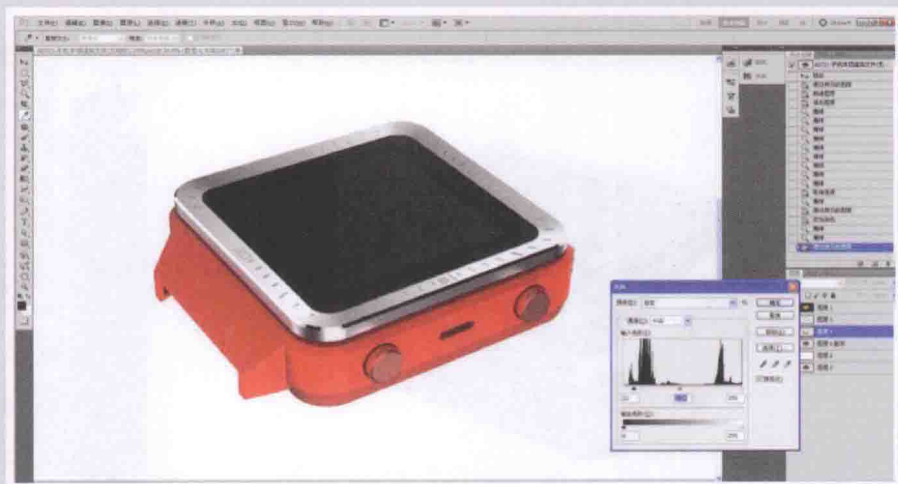
► 图 20-7 配色调整



► 图 20-15 Photoshop 打开效果图



► 图 20-16 Clean 通道选取选择



► 图 20-23 调整色阶



► 图 20-24 调整色相、饱和度及明度



► 图 20-31 调整红色胶壳对比度



图 20-32 调整完成后效果

产品CMF工艺说明

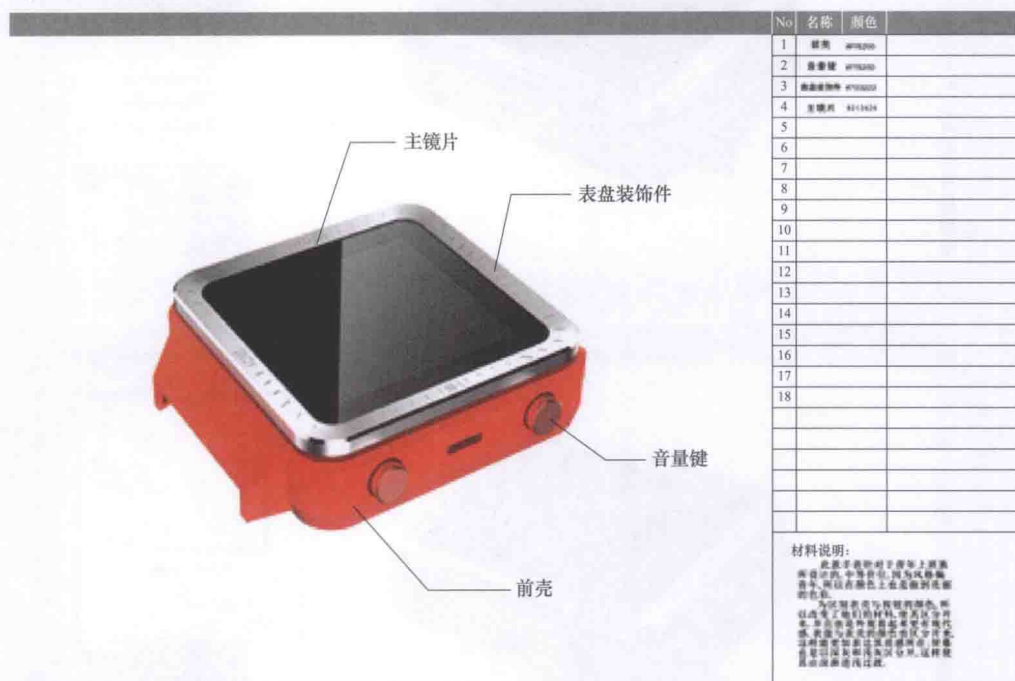


图 20-35 填写 CMF 相关色彩信息表

[illegible]

图 22-13 填写 CMF 表的材质部分

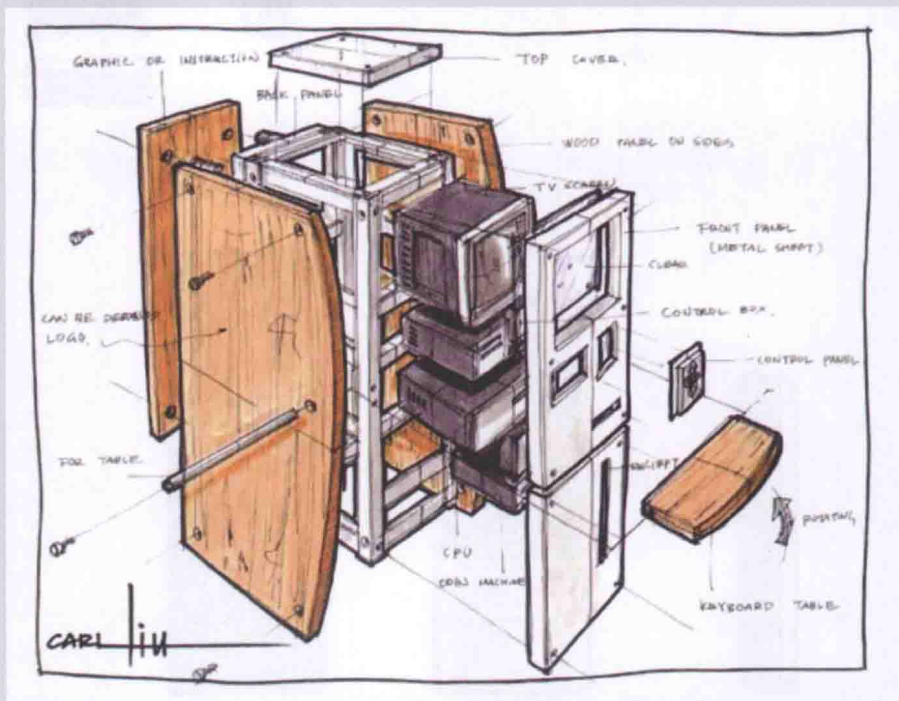


图 23-1 效果图



► 图 24-1 手机效果图（案例）



► 图 24-3 单部件标注



► 图 24-4 左视图、正视图的工艺标注



► 图 24-5 展开状态工艺标注

主按键工艺



图 24-6 主按键工艺

侧按键工艺

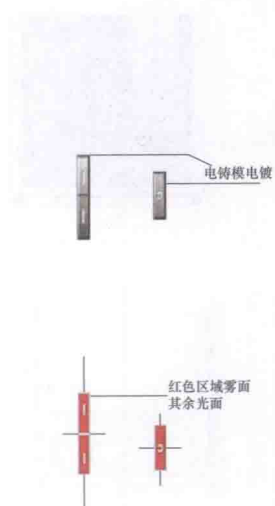
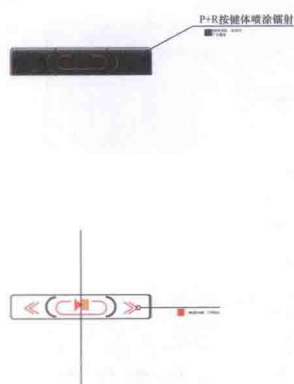


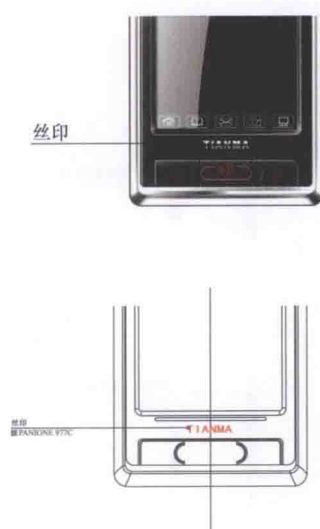
图 24-7 侧按键工艺

侧按键工艺



► 图 24-8 A 壳按键工艺

A壳丝印



► 图 24-9 A 壳丝印