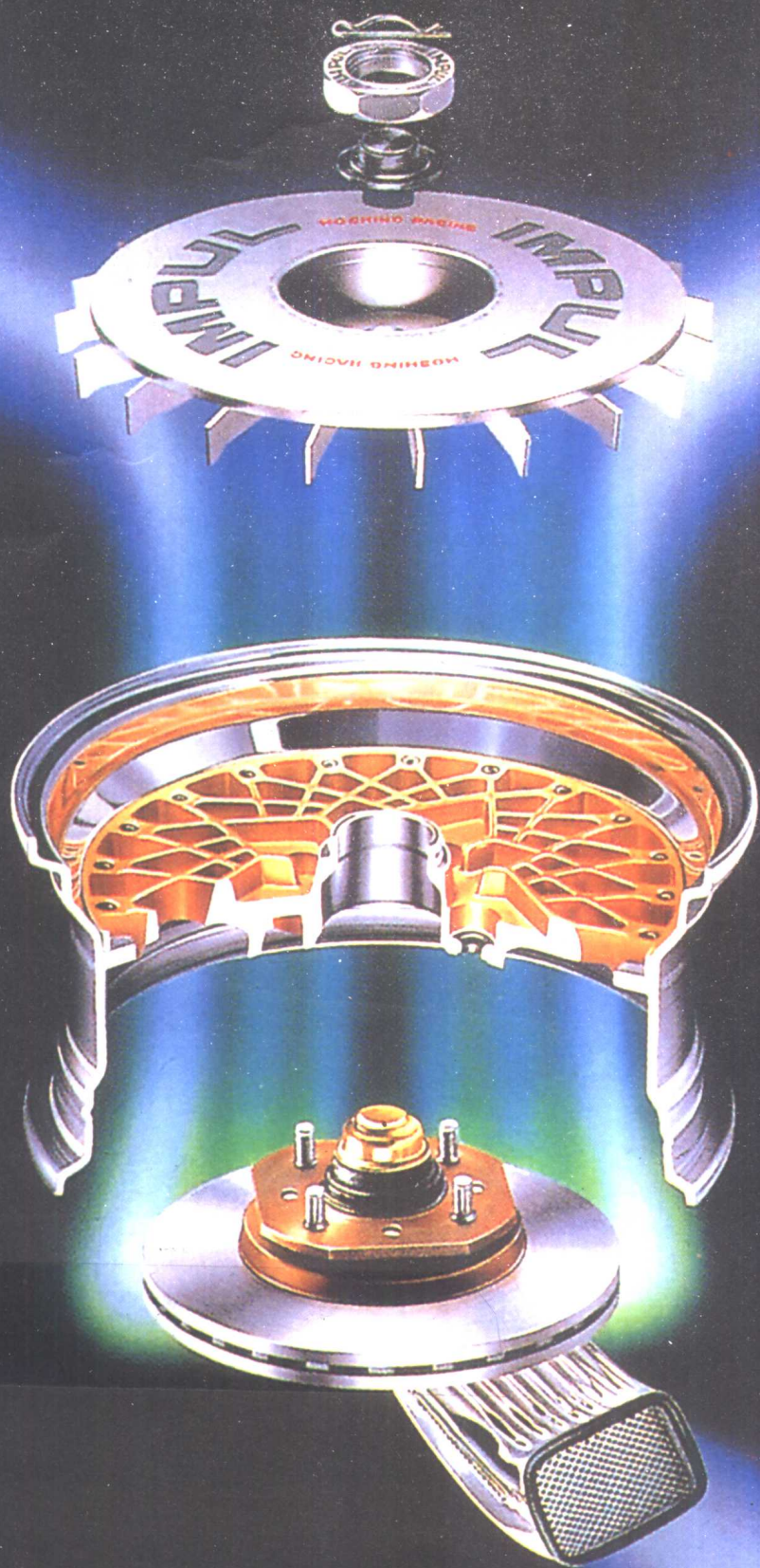


考生工业设计标准范本

GRAPHIC DESIGN: STANDARD EXAM MODELS

吉林美术出版社



考生工业设计标准范本

吉林美术出版社

考生工业设计标准范本

总策划: 张学杰 徐欣

主编: 陈虹

副主编: 王力 隋华军 类维顺

装帧设计: 张楚园 张学杰

责任编辑: 张楚园 张学杰

出版: 吉林美术出版社 (长春市人民大街 124 号)

发行: 吉林美术出版社

制版印刷: 深圳市新时光印刷厂

出版日期: 1999 年 7 月第一版 第一次印刷

开本: 787 × 1092 1/16 3 印张

印数: 1-4100 册

书号: ISBN7-5386-0879-6/J.613 定价: 25.00 元

南京艺术学院设计系一九九八年本科设计试题: (满分 90 分)

根据苹果或叶子的自然形态,演变成一件工业产品的外观造型,
该产品造型需保持自然形态的特征,但又不能是原自然形态的照搬。

一、要求:

- (1)绘出五种设计方案(草图)。
- (2)选择其中一张草图绘制成透视的色彩效果。(表现手法不限)
- (3)将效果图绘制三视图。(可不注尺寸)
- (4)简要说明设计意图。

二、规格:

15 × 15 公分

三、时间:

三小时(三例: 4、5、6 页)

工业造型设计试题(二例: 7、8 页)

一、题目:

设计一个功能组合式文具架。

二、要求:

- (1)画出 6 个以上不同的构思草图方案。
- (2)选择其中你认为的最佳方案,说明设计理由,进一步完整设计后,画出外型尺寸,三视图,标明图的比例关系。
- (3)将完成的设计方案画成彩色效果图。
- (4)试卷整体效果清楚、明确。

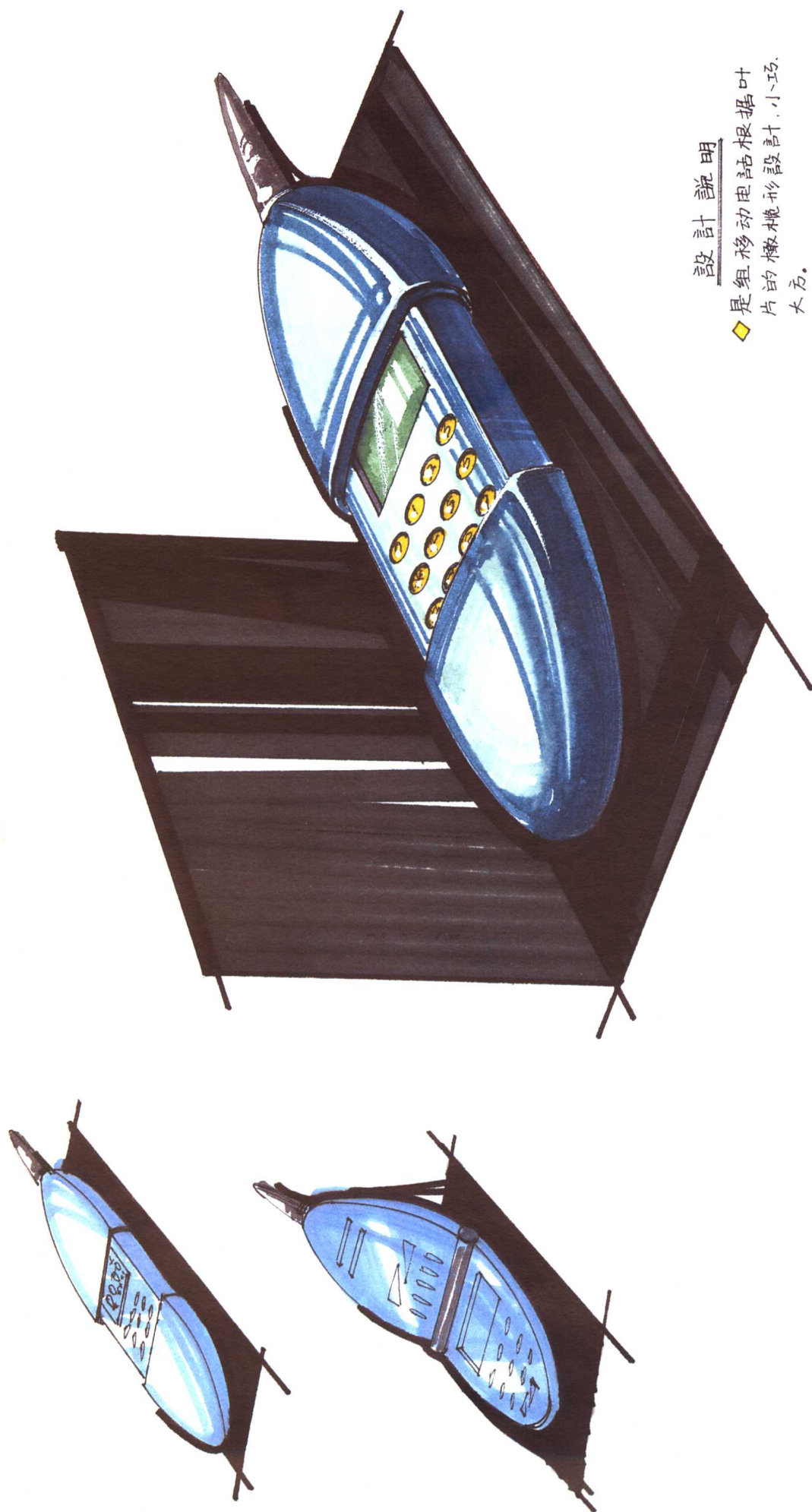
工业造型设计试题(六例: 9、10、11、12、13、14)

一、题目:

设计一件便携式闹钟。

二、要求:

- (1)画出 6 个以上不同的构思草图方案。
- (2)选择其中你认为的最佳方案,说明设计理由,进一步完整设计后,画出外型尺寸,三视图,标明图的比例关系。
- (3)将完成的设计方案画成彩色效果图。
- (4)试卷整体效果清楚、明确。



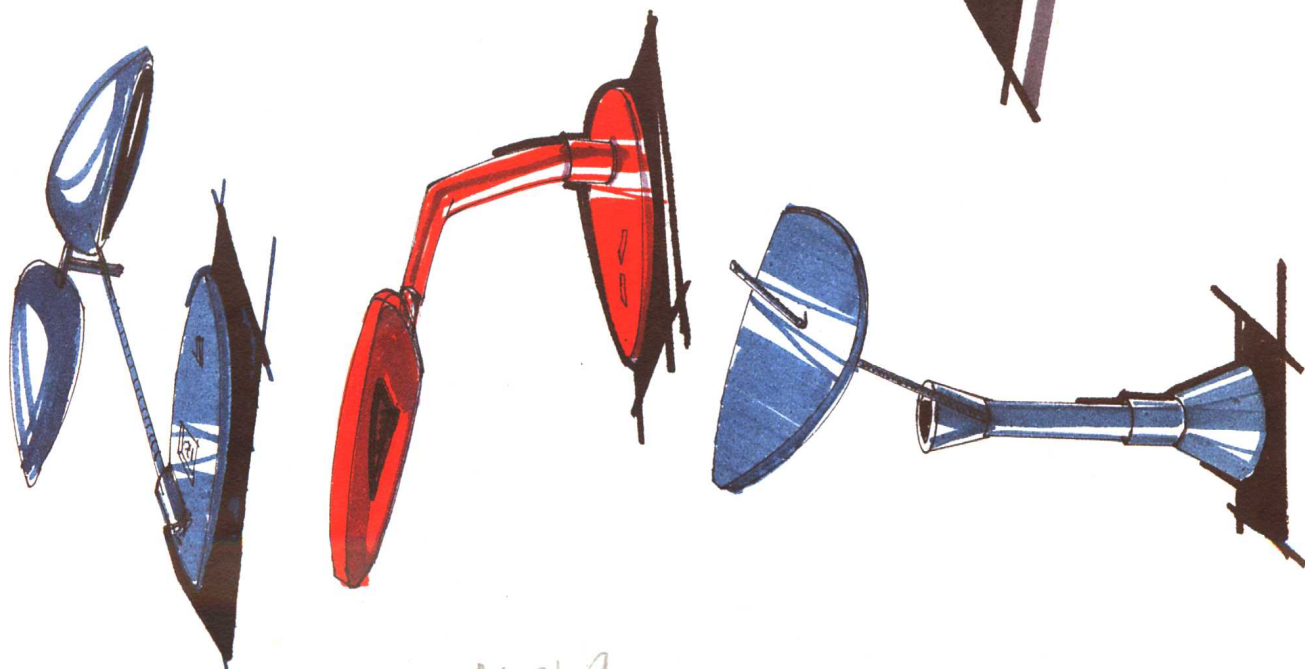
設計說明

- ◆ 是組移动电话根据叶片的橄榄形設計,小巧大方。
- ◆ 使用液晶显示及嵌入式按钮,方便、快捷、可靠。
- ◆ 携带方便,采用拉出式设计,不用时将两片合上,体积小,拉出后即可使用。

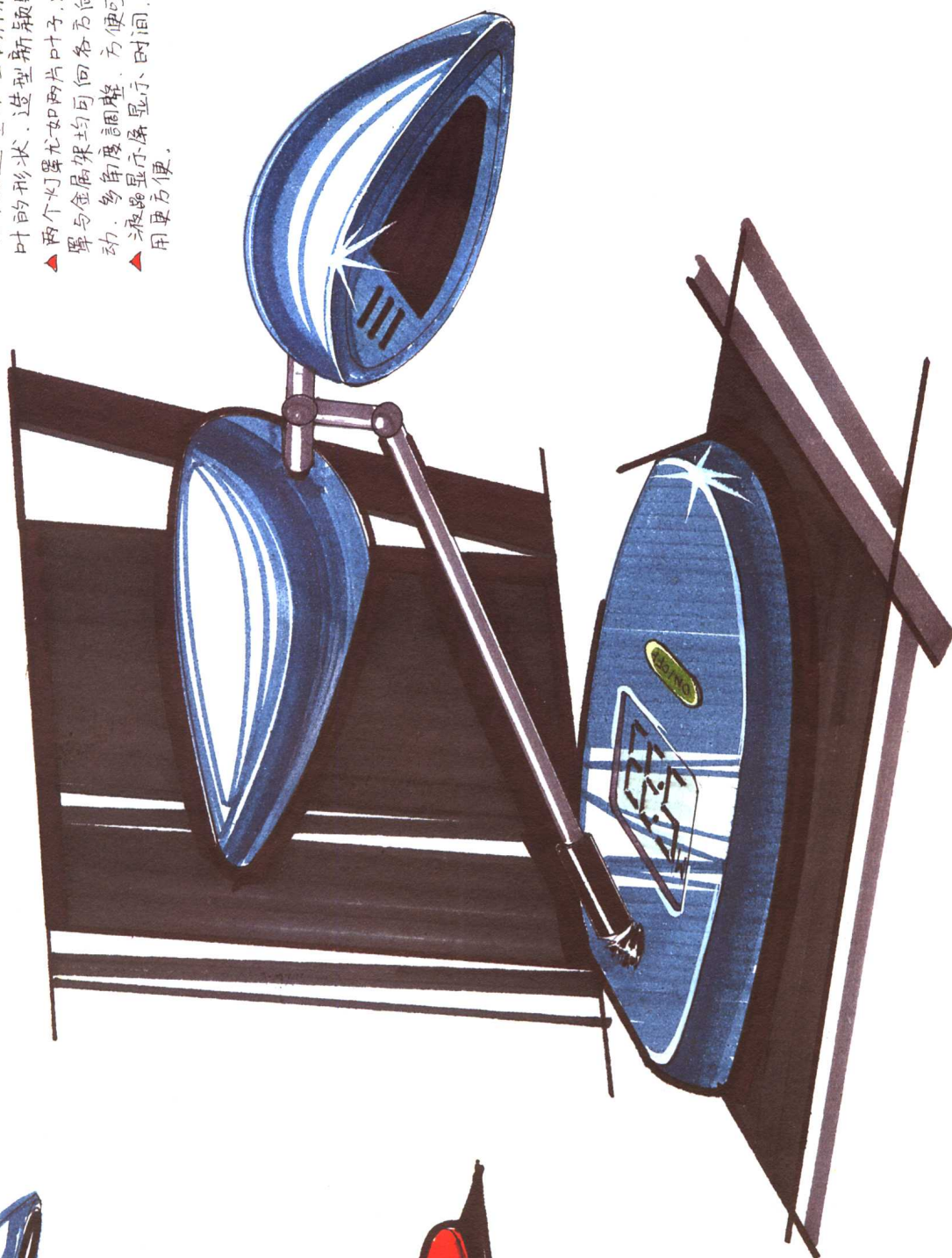
移动电话效果图

設計說明

- ▲本產品造型取自兩片樹葉的形狀，造型新穎別致。
- ▲兩個燈罩如兩片叶子，與金屬框架均可向各方向转动，多角度調整，方便可靠。
- ▲液晶顯示係顯示時間，使用更方便。



EAA38/09

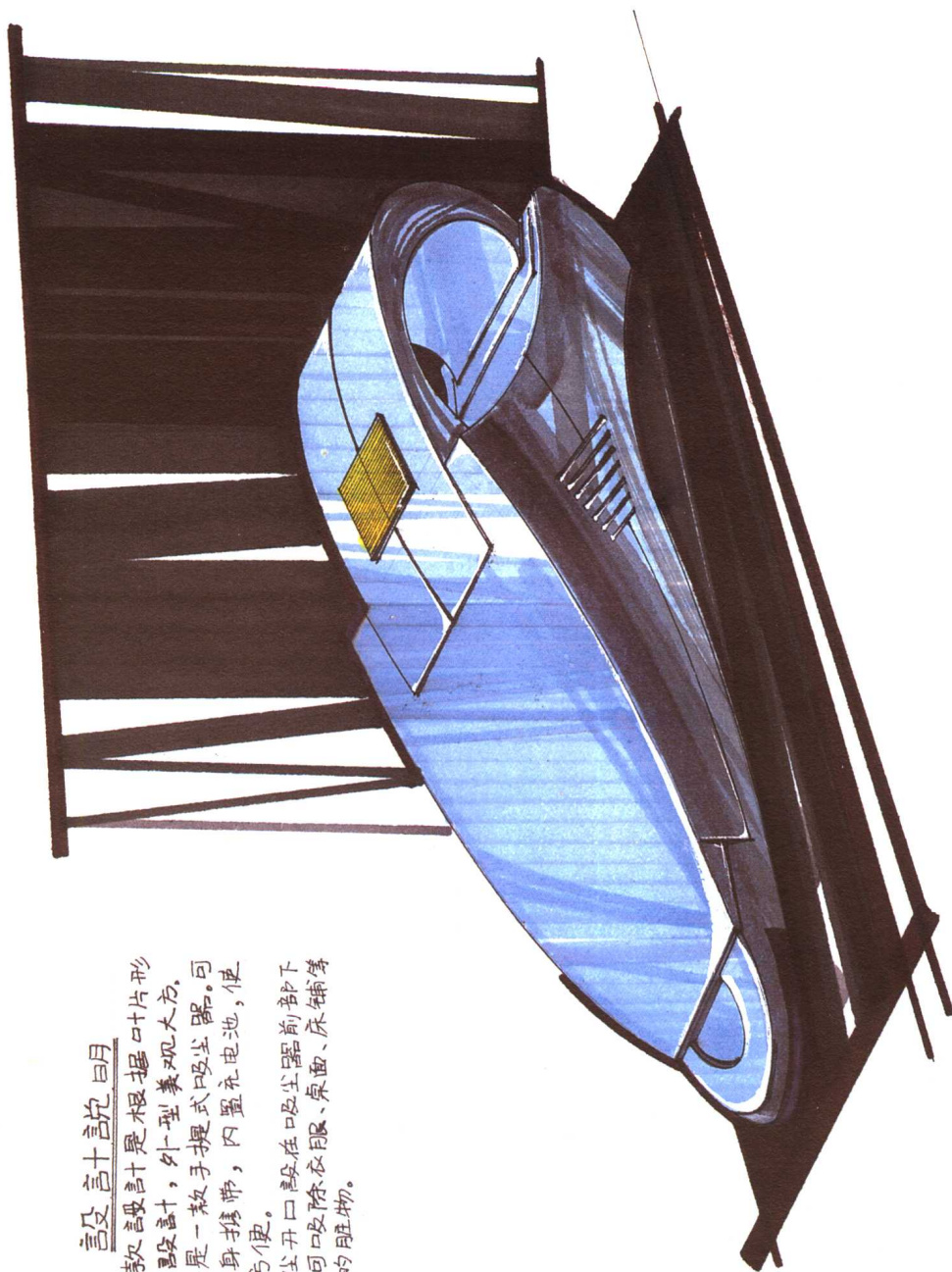
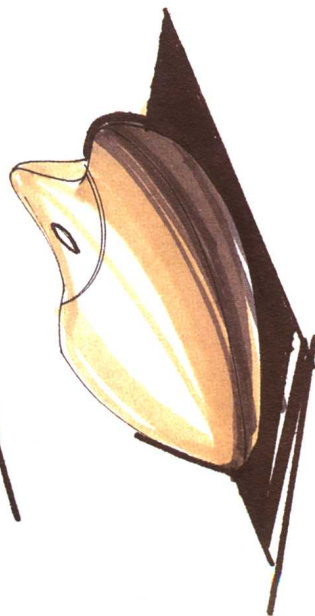
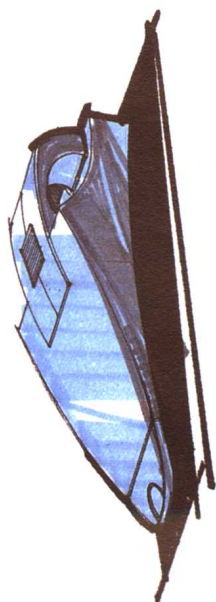
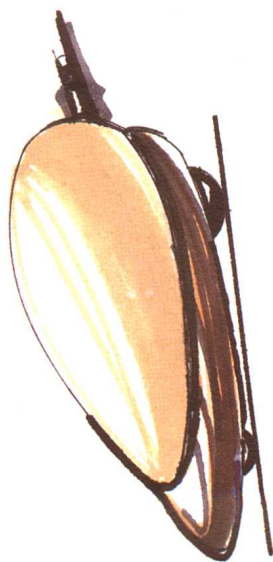


台灯效果图

吸尘器设计图

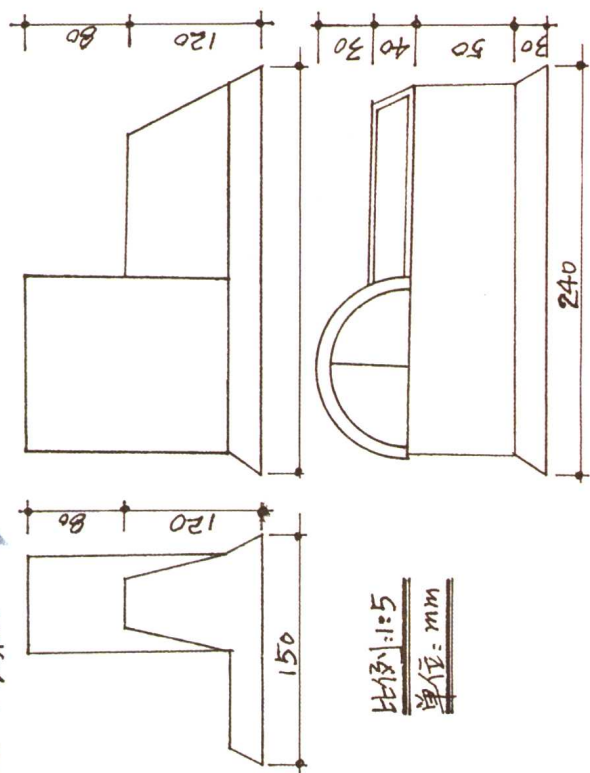
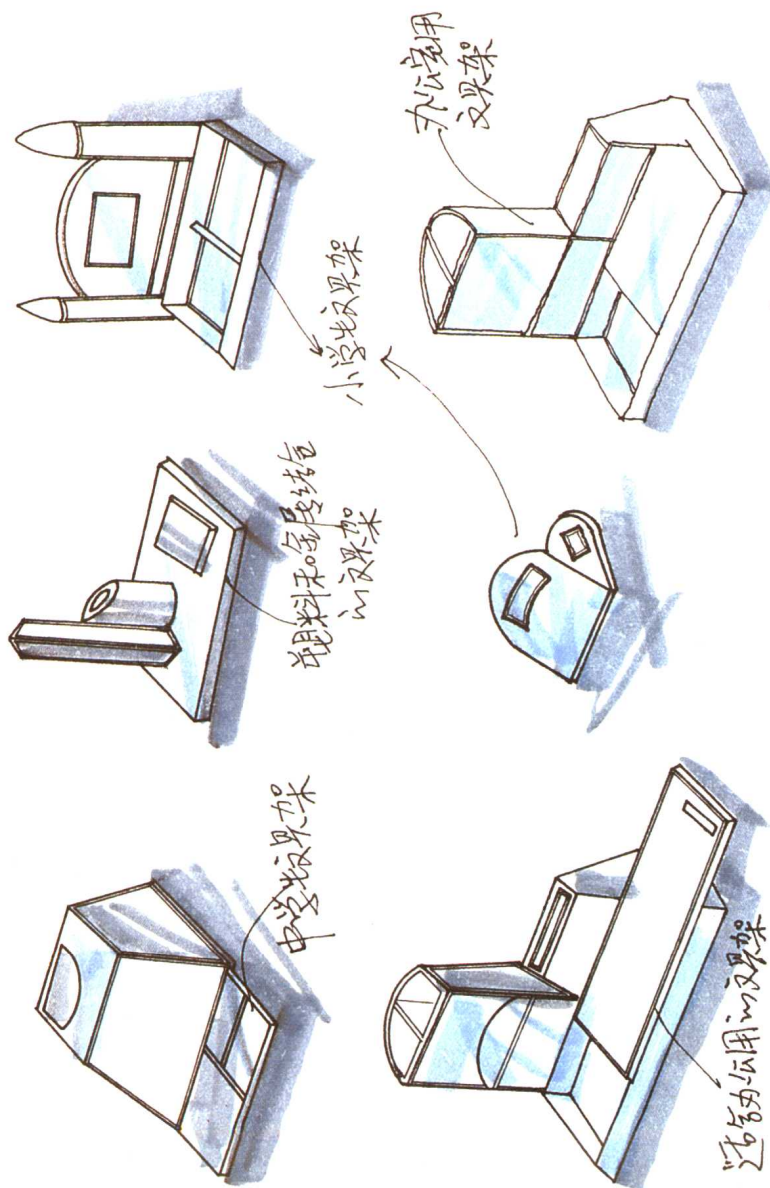
设计说明

- 本款设计是根据叶片形状设计，外型美观大方。
- 这是一款手提式吸尘器。可随身携带，内置电池，使用方便。
- 吸尘开口设在吸尘器前部下方，可吸除衣服、桌面、床铺等处的脏物。

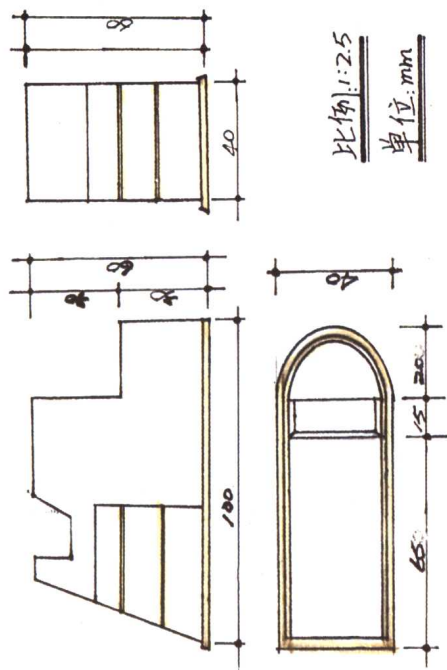
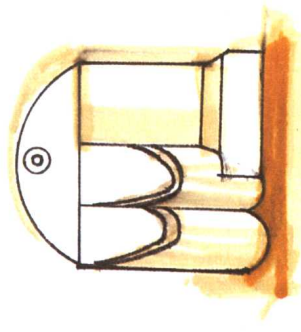
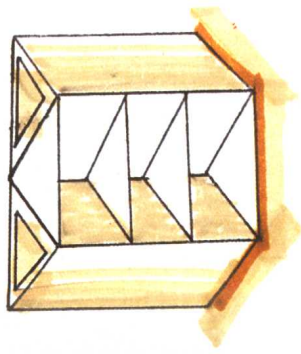
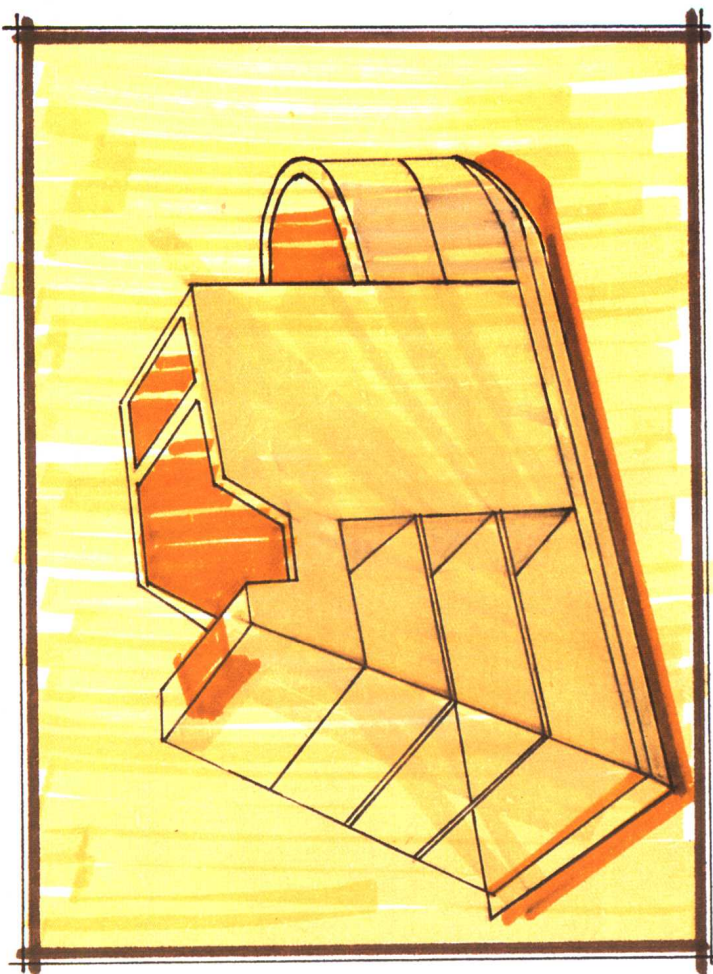
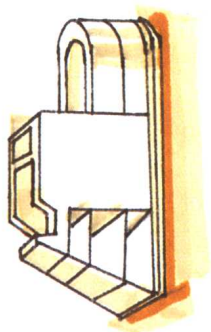
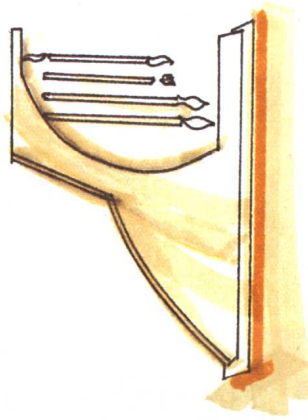
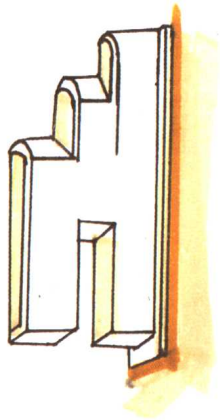
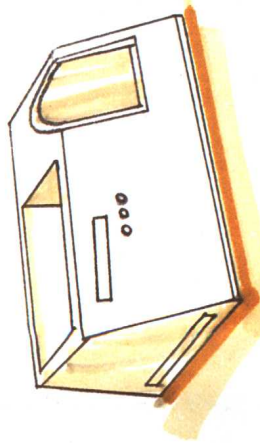


设计说明

- 此书架适合办公家用，由几个可体组合而成，强调简洁、明快、的特点，底座用材料放在桌上比较稳定。
- 材料：硬塑料（铸塑成形）
- 色采：红、黄、兰、黑均可。



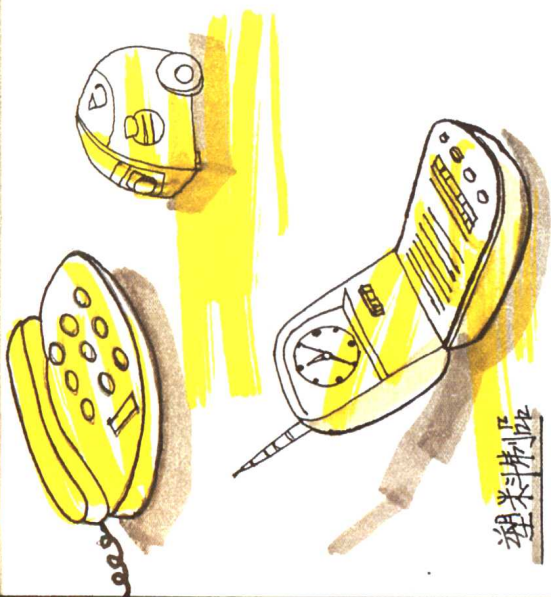
比例 1:5
单位: mm



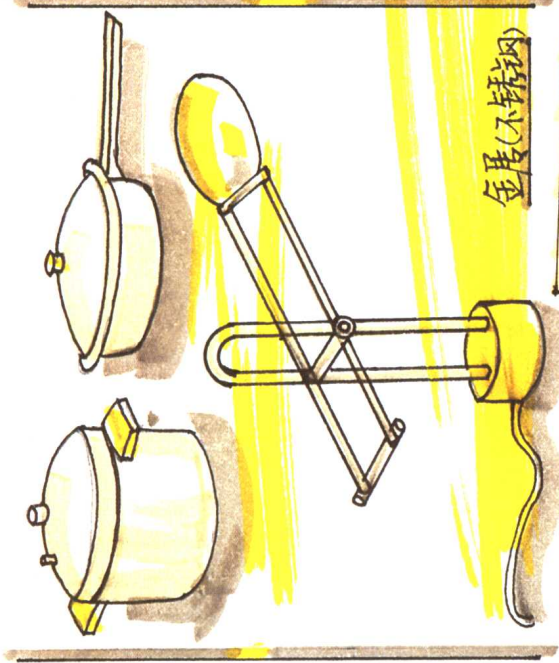
● 此产品为
组合式多功能
能文具架

设计说明

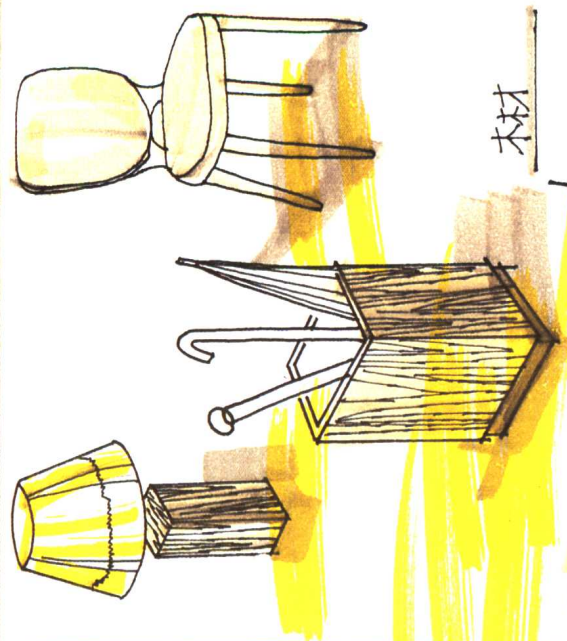
- 此产品适合学生,设计者使用,功能齐全,摆设方便,简洁大方。
- 此产品由于带有抽取胶带的功能,因此从人机工程学方面应考虑使用性能,因此采用金属底座。



塑料制品



金属(不锈钢)



木材

设计说明

设计项目：钟控收音机

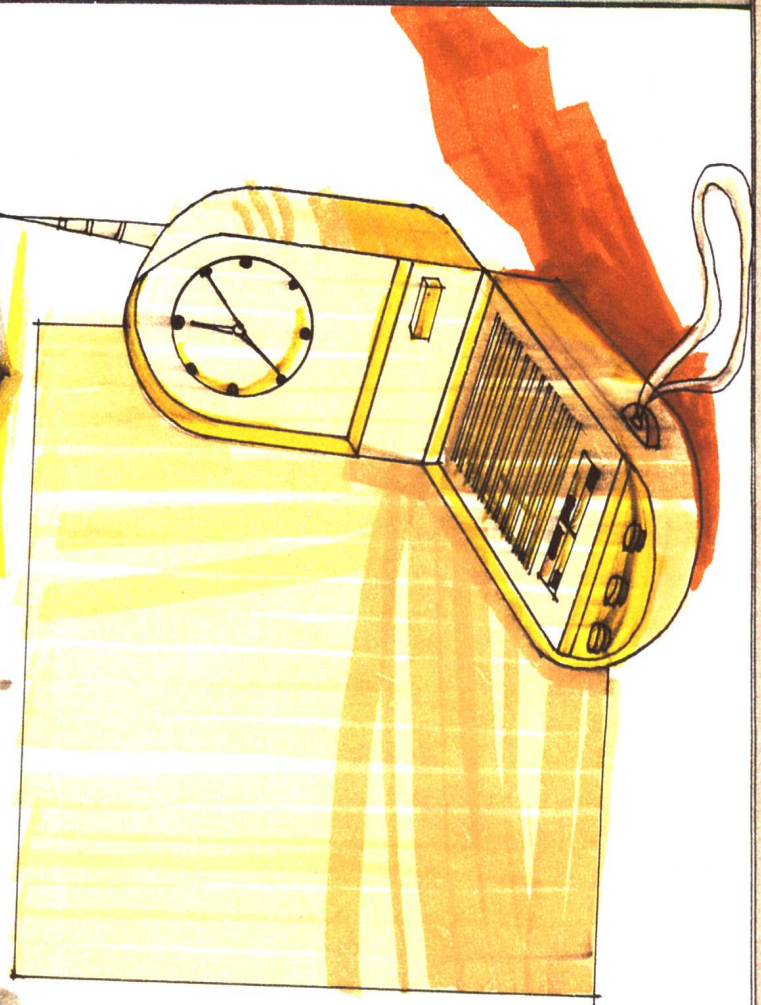
本设计的材料是塑料、它轻便、可以折叠、易携带、是由钟表控制的收音机、适合于出差旅行。

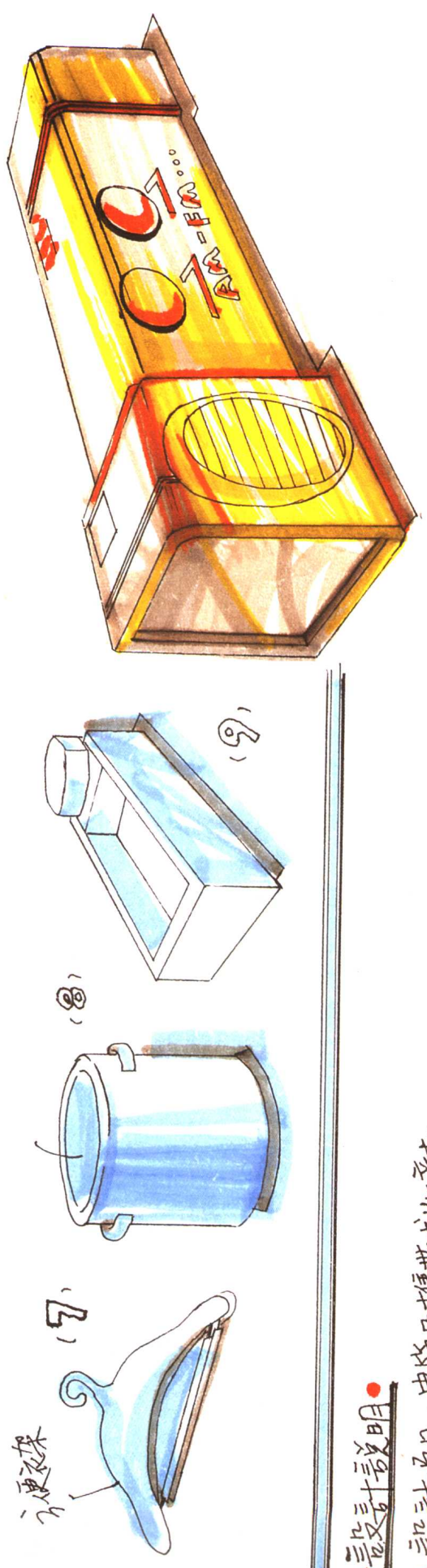
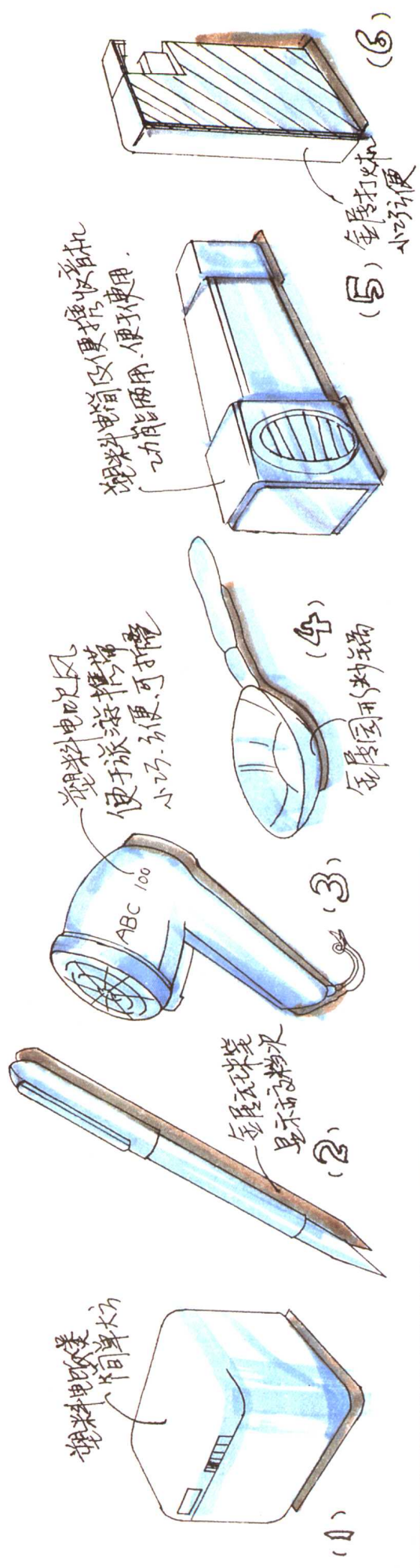
塑料：①、电话：造型简单适合于各种环境 ②、吹风机：便于携带、可以折叠 ③、钟控收音机：适合于出差旅行。

金属：①、不锈钢锅：它美观而轻便、易擦洗、(不锈钢) ②、钢管平底灯：简单美观、曲线与直线的完美结合。

木材：①、火：此设计给人以温暖、亲切、柔和的感觉

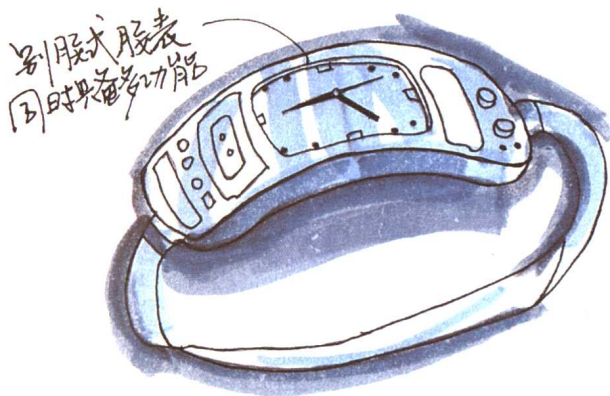
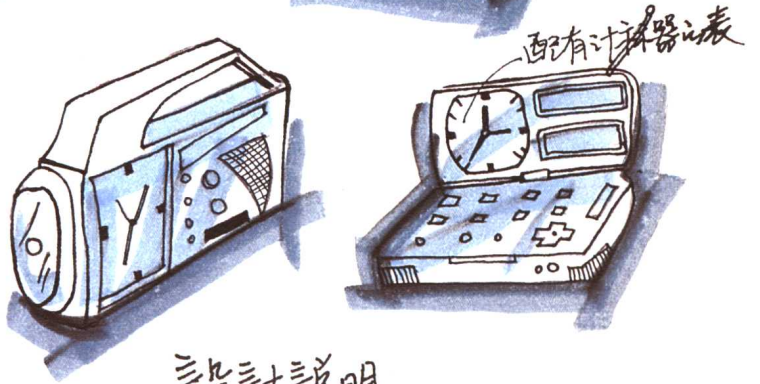
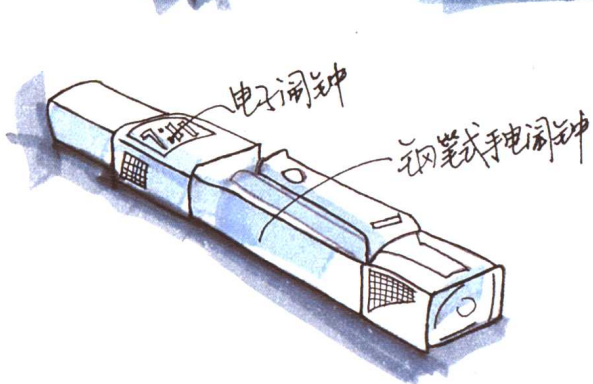
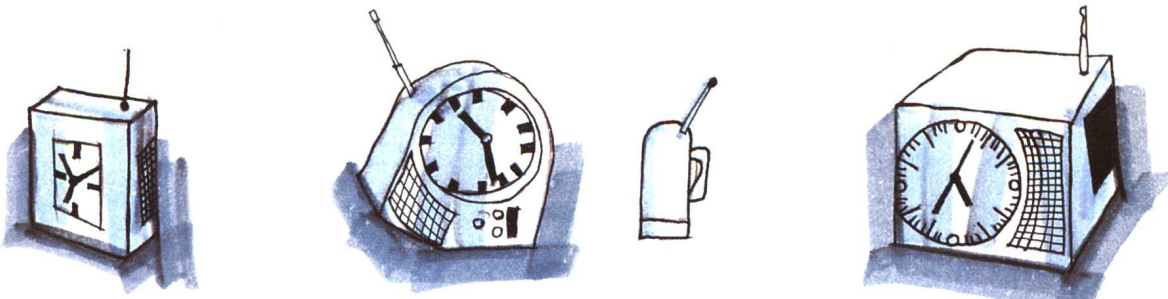
②、椅子：用有明显木纹的材料制作家具、美的享受





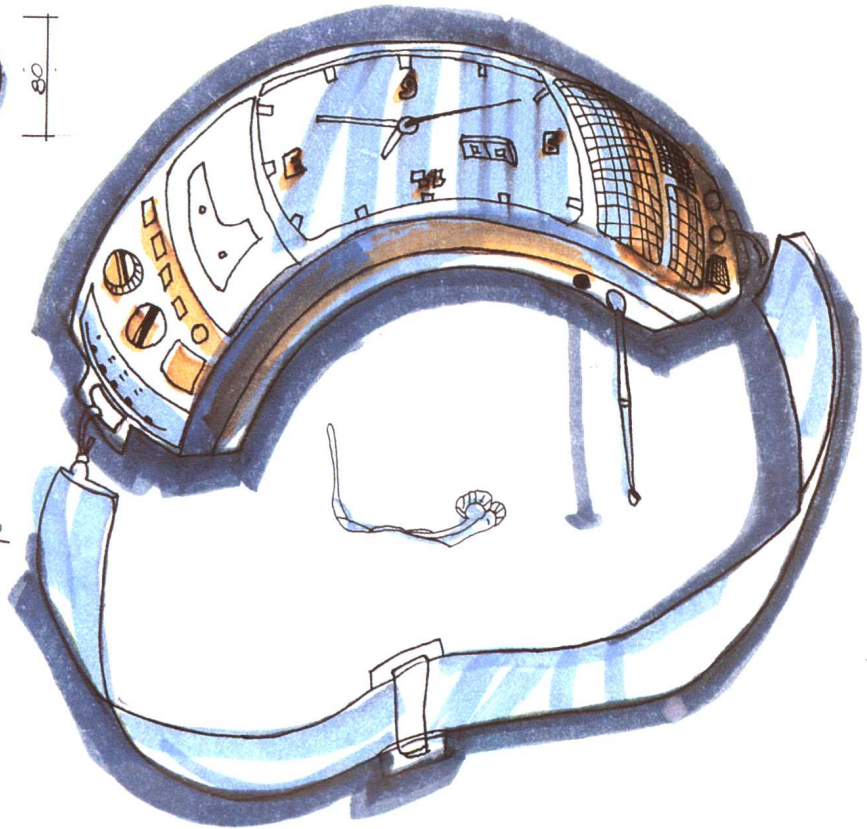
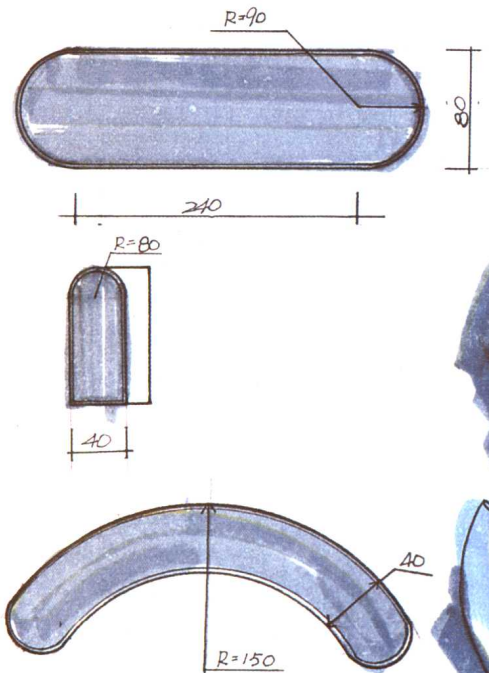
设计说明

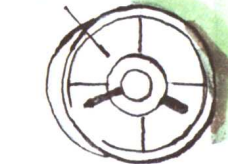
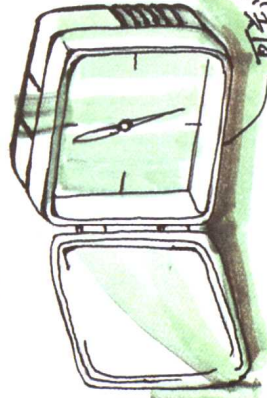
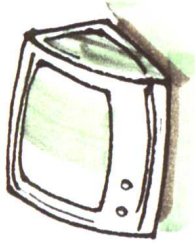
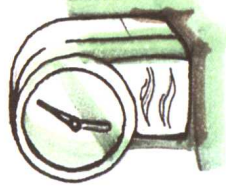
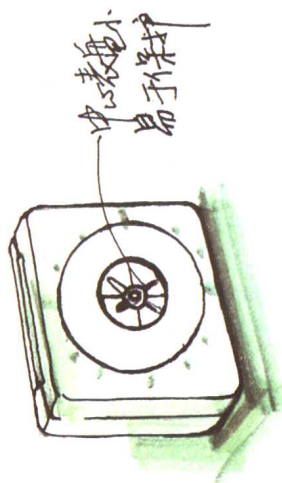
- 设计项目：电筒及携带式收音机
- 本设计所材料是塑料、它轻便、易携带、使用方便、工力能性强、造型简洁、大方、加工方便。



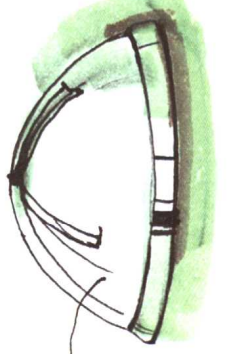
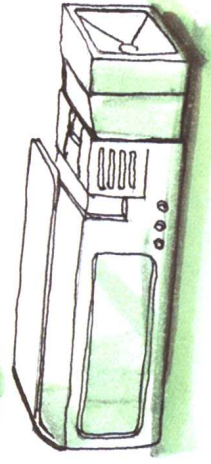
设计说明

此产品在造型上采取大圆弧拱形，充分考虑人体腕部的生理形态，这很适合人的使用携带，有体尺寸使其在自身功能上更具空间，它综合收音、录音、放音及闹钟于一体，符合时代的功能需求。



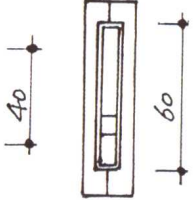
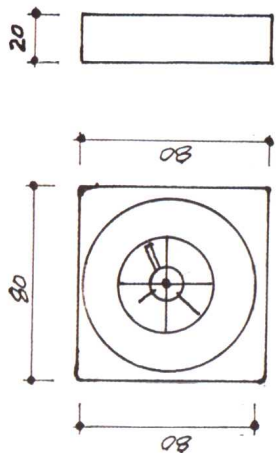
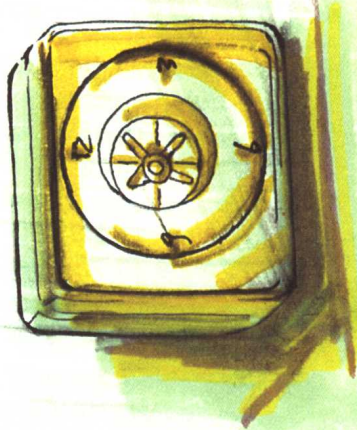


结构简单
灵巧方便



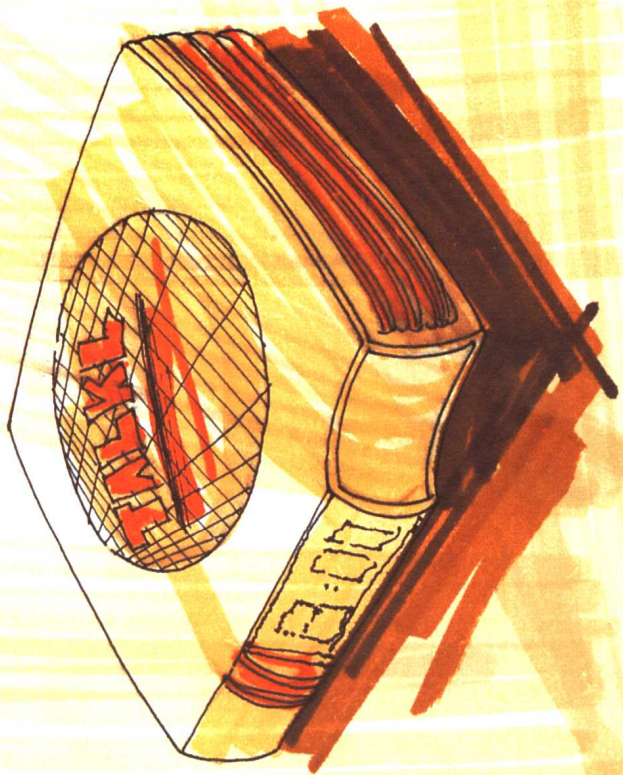
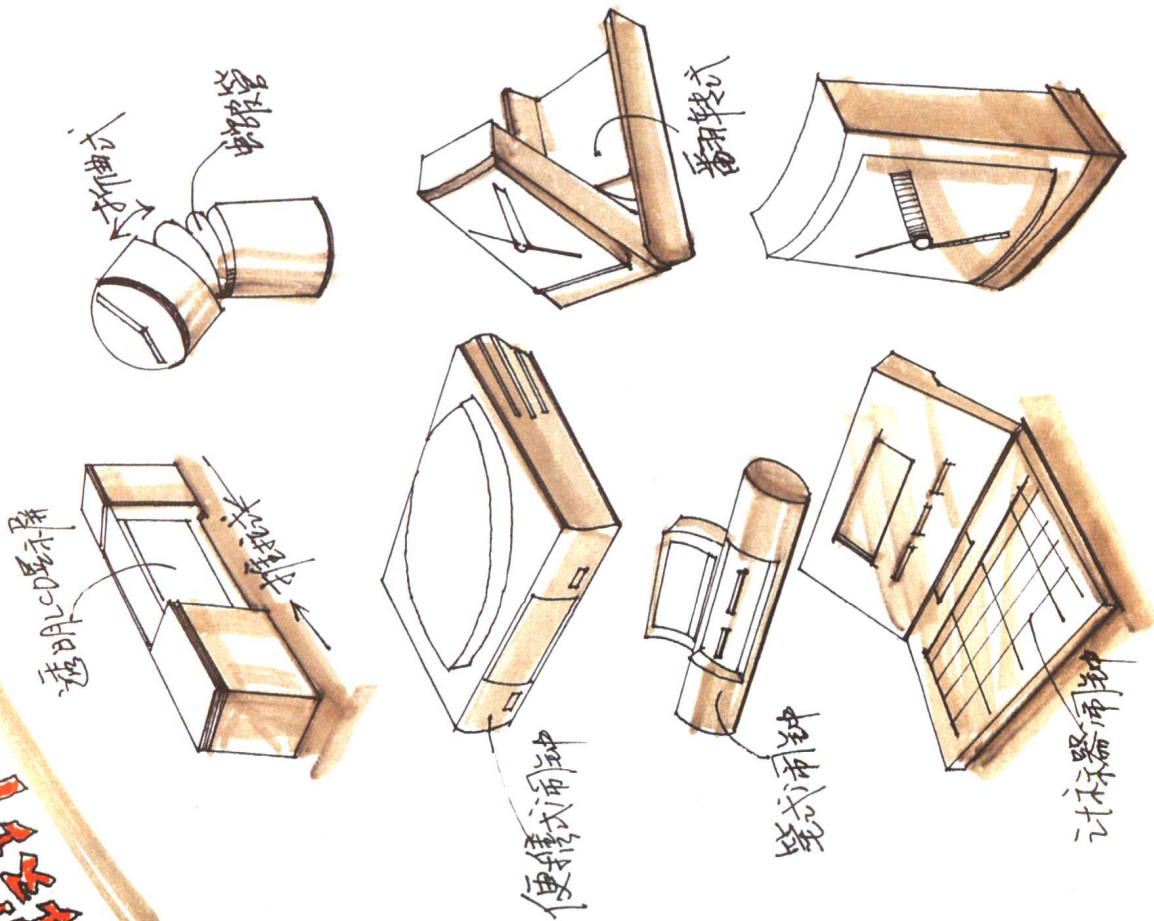
设计说明

• 此种携带方便的钟表 结构简单 表面平整 中心表盘小 不易碰坏 而且表面采用防水玻璃做字 中心的指南针适合野外用 功能的完美结合 使之携带方便 经久耐用。



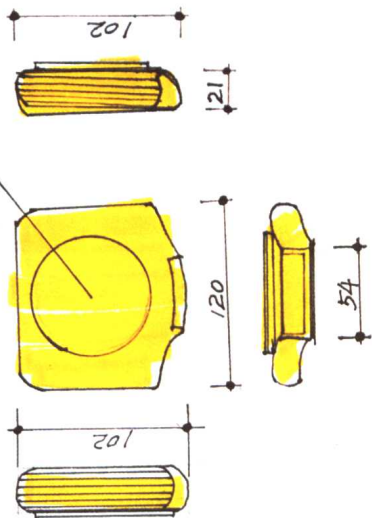
比例 1:2
单位: mm

设计构思



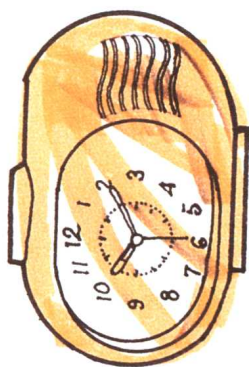
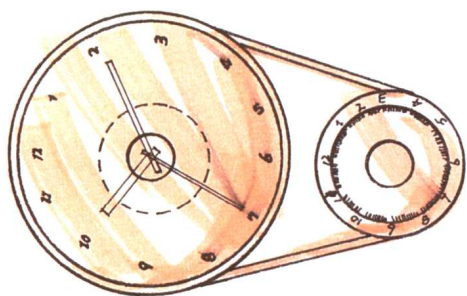
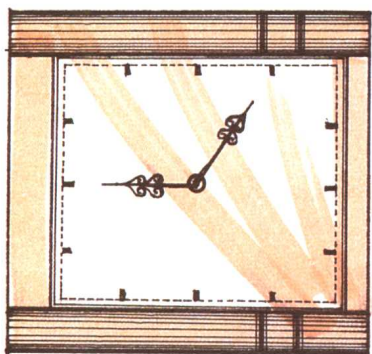
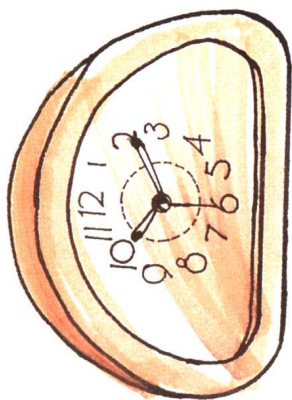
设计说明

- 此便捷闹钟中夹有人话报时功能，新奇有趣。
- 产品采用卧式造型，造型别致，尤其是圆形造型，时数清晰，引人注意，易于辨认。
- 本设计有创意，适合年轻人使用。
- 此产品为塑料制品，生产简单，造价低，有竞争力。

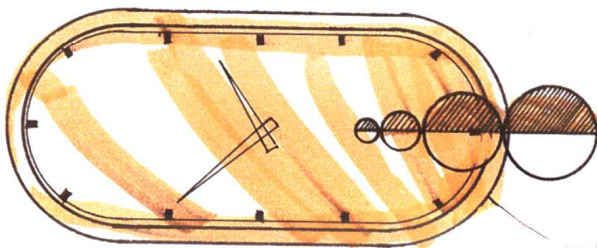
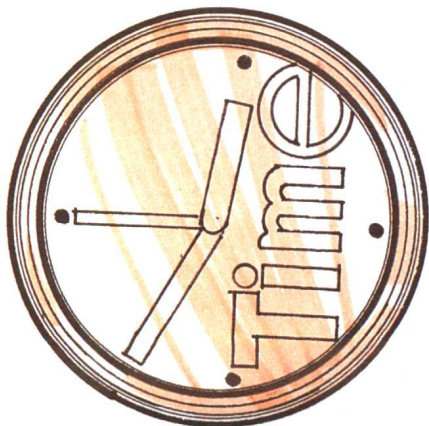
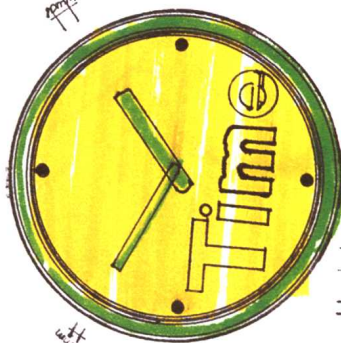


比例: 1:3

单位: mm



47.1 mm	32.0 mm	95 mm



厨房用挂钟





