DESIGN HANDBOOK · 2026

星象器物
十二星座
折刀设计手册

把性格，折进一把刀的轮廓里

从白羊的先锋锋芒，到双鱼的流动虹彩。本手册以十二星座作为叙事线索，整理为一套有辨识度、可沟通、可继续深化的折刀概念设计系列。每款配有独立概念图、造型方向、材料建议与使用定位。

CONCEPT COLLECTION / 十二款产品方向 / 设计研究稿

一套系列，十二种性格

本系列把星座特征转译为产品设计语言：轮廓、材质、色彩、握持体验与功能优先级。星座仅作为创意叙事与审美线索，不代表工具性能或使用者性格的科学判断。

> **核心设计原则：**先满足安全与用途，再表达性格；先让结构可信，再让符号可读。所有图像均为概念效果图，尺寸、材料牌号、锁定强度、开合机构与量产工艺尚未完成工程验证。

01　造型语法

用刀尖、刀腹、刀背厚薄、柄部曲率和开合界面建立性格。实用刃型优先，避免纯装饰性尖刺、难清洁缝隙和不合理运动结构。

02　材料语法

不锈钢、钛合金、G10、Micarta、木材、碳纤维与贝材承担不同触感与视觉角色。最终选择需结合耐蚀、维护、强度、成本及供应一致性。

03　色彩语法

每款限定主色、辅色与点缀色，形成系列统一中的个体差异。金属反光、涂层磨损与天然纹理应以真实材料表现，不以过度特效替代。

十二款索引

01　白羊座 · 烈锋
02　金牛座 · 磐石
03　双子座 · 双栖
04　巨蟹座 · 暖湾
05　狮子座 · 曜冠
06　处女座 · 刻度
07　天秤座 · 衡序
08　天蝎座 · 幽曜
09　射手座 · 远行
10　摩羯座 · 岩脊
11　水瓶座 · 流变
12　双鱼座 · 潮汐

本手册阅读方式

- **设计概念**说明该款如何把星座叙事转为产品语言。
- **形态与材料**用于后续造型草图、CMF（色彩／材料／表面处理）探索与原型讨论。
- **功能定位**仅为概念级建议；机构、刀刃、锁定、夹具和多功能部件均需专业工程验证。
- **系列开发**可先从用途最清晰的野营、家用、轻量与收藏方向建立产品层级。

系列架构与开发建议

以“日常实用—户外专业—收藏表达”构建三层产品梯度，形成清晰的开发与定价叙事。星座款之间共享基础安全准则，不共享未经验证的特殊机构。

星座	系列子名	性格关键词	主色与材料气质
白羊座	烈锋	热血 · 冲劲 · 先锋	火山岩黑 × 信号红 × 冷钢灰
金牛座	磐石	稳重 · 耐用 · 实用	深棕 × 苔绿 × 石洗钢灰
双子座	双栖	多变 · 灵巧 · 善沟通	石墨 × 橄榄绿 × 柔铜色
巨蟹座	暖湾	守护 · 温润 · 顾家	蜂蜜木色 × 奶油白 × 鼠尾草绿
狮子座	曜冠	奢华 · 自信 · 领袖感	午夜黑 × 香槟金 × 暖琥珀
处女座	刻度	精准 · 克制 · 务实	石墨灰 × 钢色 × 苔绿
天秤座	衡序	平衡 · 和谐 · 审美	胡桃木 × 象牙白 × 森林绿
天蝎座	幽曜	神秘 · 力量 · 深邃	黑曜石 × 炭灰 × 暗靛蓝
射手座	远行	自由 · 探索 · 轻盈	山岩灰 × 鼠尾草绿 × 夕阳橙
摩羯座	岩脊	自律 · 坚韧 · 登高	岩灰 × 冷钢 × 常青绿
水瓶座	流变	未来 · 创新 · 独立	钛灰 × 石墨黑 × 冷青蓝
双鱼座	潮汐	梦幻 · 流动 · 艺术	珠白 × 海玻璃青 × 淡紫

实用基础款

金牛、巨蟹、天秤、射手：先验证握持舒适、收纳安全、易清洁与常见户外任务。适合建立真实用户测试基线。

专业功能款

白羊、双子、处女、摩羯、水瓶、天蝎：重点关注锁定可靠性、模块间隙、防夹手、抗腐蚀、手套操作和维修性。

收藏表达款

狮子、双鱼：突出材料工艺、表面处理与限量叙事，同时控制易损材料和过度装饰对实际使用的影响。

工程化与安全关口

- 概念图不等同于工程图；刀身厚度、刃角、开合速度、锁定承载、夹具尺寸等须由专业团队定义并测试。
- 对速开、多功能、可换模块等结构，进行误触、防夹手、冲击、疲劳、污染、低温、维护与失效模式评估。
- 关注当地刀具生产、销售、运输、携带与展示规定；不能将概念提案视为法律建议。
- 家用／野炊定位需考虑食品接触面的易清洁性、木材或贝材防潮保养，以及刀具安全收纳说明。

系列统一识别建议：统一轴心尺寸语言、螺件规格、摄影视角和信息层级；允许每款通过握柄材料、刃型与点缀色建立个性。

ARIES · 热血 · 冲劲 · 先锋

白羊座

3.21 – 4.19

以鲜明的力量轮廓和红黑对比，表达白羊座果断、直接、敢于先行的气质。

烈锋 | 速开战术折刀

DESIGN CONCEPT / 热血 · 冲劲 · 先锋

造型轮廓

实用矛尖／滴尖轮廓，厚实刀背与清晰切削段；线条有冲击力，但避免夸张尖刺，确保作为户外工具的可信度。

材料与表面

深色石洗不锈钢刀身、黑色纹理 G10 手柄、红色阳极氧化轴心细节与耐用钢衬。

功能与体验

概念性速开操作界面与可靠锁定结构；产品展示采用静态安全陈列。具体机构需通过工程验证与法规审查。

建议场景

露营、户外装备展示与收藏型工具设计。

火山岩黑 × 信号红 × 冷钢灰

“先行一步，锋芒有度。”

TAURUS · 稳重 · 耐用 · 实用

金牛座

4.20 – 5.20

强调可靠、耐久与握持安全，用沉稳比例替代装饰性表达。

磐石 | 重型生存折刀

DESIGN CONCEPT / 稳重 · 耐用 · 实用

造型轮廓

宽腹滴尖刀刃、较厚刀背、扎实枢轴与结构清晰的手柄；圆润握持区降低长时间使用的压迫感。

材料与表面

石洗不锈钢、深棕 Micarta 纹理握片、橄榄绿辅助色、钢制内衬与耐磨口袋夹。

功能与体验

面向野外通用切削与装备维护的重型定位；优先考虑易清洁、耐磨、易维护与安全锁定。

建议场景

露营、野炊、绳带与一般营地杂务。

深棕 × 苔绿 × 石洗钢灰

> “可靠不是声量，而是经得起使用。”

GEMINI · 多变 · 灵巧 · 善沟通

双子座

5.21 – 6.21

以双材质、双通道视觉和可切换的功能模块讲述双子座的灵活与交流感。

双栖｜模块化多用折刀

DESIGN CONCEPT / 多变 · 灵巧 · 善沟通

造型轮廓

轻巧实用的主刀刃配合柄内独立收纳的辅助工具模块；让功能层次一眼可读，避免部件悬浮或过度复杂。

材料与表面

石墨色 G10、橄榄／青铜色金属点缀、哑光不锈钢刀身、精密轴件。

功能与体验

主刀刃与一项营地辅助工具（如批头座或小型撬片）模块化整合；锁止、夹手间隙与耐久性须验证。

建议场景

轻装露营、旅行工具与日常户外维护。

石墨 × 橄榄绿 × 柔铜色

“一柄两用，切换自如。”

CANCER · 守护 · 温润 · 顾家

巨蟹座

6.22 – 7.22

用亲和的木纹与饱满曲线建立安全、可靠、适合分享的日常工具感。

暖湾 | 家用与户外多用折刀

DESIGN CONCEPT / 守护 · 温润 · 顾家

造型轮廓

圆润掌心曲线与适中尺寸，搭配适合一般切削和营地备餐的宽腹滴尖刃；收拢后边缘整洁。

材料与表面

温润胡桃木握片、拉丝不锈钢刀身与衬板、低调金属轴件。木材表面需有耐湿保护。

功能与体验

兼顾家用轻任务与户外备餐；以容易清洁、持握舒适和可安全收纳为重点，不定位为重型破拆工具。

建议场景

家庭工具抽屉、野餐、营地备餐与轻户外。

蜂蜜木色 × 奶油白 × 鼠尾草绿

> “把安心握在手里。”

LEO · 奢华 · 自信 · 领袖感

狮子座

7.23 – 8.22

以克制的金色细节、大马士革纹理和精细表面处理营造收藏级存在感。

曜冠 | 高端收藏折刀

DESIGN CONCEPT / 奢华 · 自信 · 领袖感

造型轮廓

优雅宽腹刃型与精修倒角；轴心、背隔片与螺件形成少量成组金色焦点，避免满铺金饰。

材料与表面

深色碳纤维握柄、金色钛合金点缀、具有真实层纹观感的钢材表面。

功能与体验

定位为高端展示与收藏设计，同时保留符合人体工学的实用手柄；昂贵材料应评估耐刮、维护和批次一致性。

建议场景

收藏展示、礼赠概念与限量系列。

午夜黑 × 香槟金 × 暖琥珀

“耀眼有度，锋华自成。”

VIRGO · 精准 · 克制 · 务实

处女座

8.23 – 9.22

把秩序、可读性与可维护性放在视觉中心，细节服务功能而非装饰。

刻度 | 精密多功能折刀

DESIGN CONCEPT / 精准 · 克制 · 务实

造型轮廓

实用滴尖主刀、清楚的握持定位、精密轴件；辅具沿手柄收纳，不干扰主刀安全操作。

材料与表面

石墨灰 G10、防腐不锈钢衬板、细哑光钢面与少量橄榄色标识。

功能与体验

构想加入短批头／螺丝刀与简洁刻度参照；避免把刻度误称为精密量具，须验证工具展开、锁定及清洁。

建议场景

营地小修、日常维护与轻量工具携带。

石墨灰 × 钢色 × 苔绿

> “每一处细节，都有它的理由。”

LIBRA · 平衡 · 和谐 · 审美

天秤座

9.23 – 10.23

以对称硬件、柔和材质对比与干净比例体现平衡感，兼顾视觉精致与户外可信度。

衡序 | 优雅户外折刀

DESIGN CONCEPT / 平衡 · 和谐 · 审美

造型轮廓

平顺滴尖轮廓与对称布局，刀柄前后比例协调；收纳夹与挂绳孔不破坏整体线条。

材料与表面

胡桃木或暖象牙色 G10 握片、拉丝不锈钢刀身、精致同轴金属件。

功能与体验

定位为轻露营和野炊通用工具；通过易握、好清理与可靠锁定实现美感与实用之间的平衡。

建议场景

轻露营、野餐备餐与审美型日常携带。

胡桃木 × 象牙白 × 森林绿

> “在美感与用途之间，找到恰好的平衡。”

SCORPIO · 神秘 · 力量 · 深邃

天蝎座

10.24 – 11.22

以暗色层次和克制的力量感构建神秘气质，避免过度武器化。

幽曜｜黑化户外折刀

DESIGN CONCEPT / 神秘 · 力量 · 深邃

造型轮廓

实用滴尖／矛尖过渡轮廓、明确的刀刃几何与握持区；保持无锯齿切削边和简洁外形。

材料与表面

哑光黑色涂层钢、黑色纹理 G10、黑化衬板与少量炭灰高光。

功能与体验

强调野外工具的耐磨、可靠和防滑；涂层刃口磨损、锁定可靠性及清洁保养需纳入测试。

建议场景

户外装备、夜营主题展示与工具收藏。

黑曜石 × 炭灰 × 暗靛蓝

> “力量收敛于沉静之中。”

SAGITTARIUS · 自由 · 探索 · 轻盈

射手座

11.23 – 12.21

以减重结构、开阔配色与轻快轮廓表现远行和探索欲。

远行｜轻量野营折刀

DESIGN CONCEPT / 自由 · 探索 · 轻盈

造型轮廓

轻薄实用滴尖刃、镂空或减重的握柄结构，保持足够刚性与握持安全。

材料与表面

钛合金骨架、鼠尾草绿 G10 嵌片、低饱和橙色阳极氧化细节与不锈钢刀身。

功能与体验

以轻量携带和营地常规切削为核心；减重孔、夹具与螺件必须通过强度和疲劳评估。

建议场景

徒步、轻装露营与长线旅行装备。

山岩灰 × 鼠尾草绿 × 夕阳橙

“轻装上路，向远处出发。”

CAPRICORN · 自律 · 坚韧 · 登高

摩羯座

12.22 – 1.19

补全系列的山地工作型方案：将耐久、可维护与秩序化细节放在优先级首位。

岩脊 | 山地远征折刀

DESIGN CONCEPT / 自律 · 坚韧 · 登高

造型轮廓

可靠滴尖／矛尖混合轮廓、厚实枢轴、带倒角的结构化手柄；线条借鉴山脊和攀登器材。

材料与表面

深灰钛合金、森林绿纹理 G10 嵌片、石洗不锈钢刃与不易挂缠的口袋夹。

功能与体验

面向高山营地的通用工具构想；重视抗腐蚀、戴手套操作、低温握持和现场维护。

建议场景

山地露营、远征装备与耐久型工具系列。

岩灰 × 冷钢 × 常青绿

“一步一阶，稳稳登高。”

AQUARIUS · 未来 · 创新 · 独立

水瓶座

1.20 – 2.18

用模块化、可读的机械结构和冷峻材质呈现未来感与非传统思维。

流变 | 工业机制概念折刀

DESIGN CONCEPT / 未来 · 创新 · 独立

造型轮廓

现代几何刀身配同心旋转轴环与导向滑轨的概念组合；开启状态下展示清晰，但不表现不可能的运动。

材料与表面

喷砂钛合金、石墨色 G10、冷青蓝阳极氧化点缀与精密钢制枢轴。

功能与体验

机制为外观概念，需进一步进行防夹手、误触、锁定冗余、耐污和寿命验证后才能进入工程化。

建议场景

工业设计展陈、未来户外装备与概念原型。

钛灰 × 石墨黑 × 冷青蓝

> “让结构本身成为创新。”

PISCES · 梦幻 · 流动 · 艺术

双鱼座

2.19 – 3.20

以流线型握柄与柔和虹彩呈现艺术气质，同时保留真实可握持、可折叠的结构。

潮汐｜珍珠母贝艺术折刀

DESIGN CONCEPT / 梦幻 · 流动 · 艺术

造型轮廓

圆滑过渡的优雅握柄与实用滴尖主刃，细节借鉴水波但不牺牲握持边界。

材料与表面

珍珠母贝／幻彩握片、抛光钛合金护片、拉丝钢材与低对比度层纹。

功能与体验

艺术收藏与轻任务使用并重；天然贝材需评估湿热、冲击、边缘崩裂和维修更换。

建议场景

收藏展示、礼赠设计与轻量日常切削。

珠白 × 海玻璃青 × 淡紫

> “像潮汐一样温柔流动，也保留清晰锋线。”

从概念，走向可验证的产品

十二款设计提供的是方向与视觉语言。进入下一阶段时，建议先选定具体用户、真实任务和法规适用地区，再把概念转成可测试的产品规格。

阶段一｜定义

明确目标人群、典型使用情境、携带限制、维护预期、成本区间与销售区域。为每款建立一页产品需求文档。

阶段二｜验证

通过形态模型和非刃功能模型测试握持、开合可达性、夹具、口袋收纳与操作安全；再进入材料和锁定结构样机。

阶段三｜量产准备

补齐工程图、材料与热处理规范、过程检验、耐久／腐蚀测试、法规审查、包装警示与售后维护资料。

责任提示

本手册中的刀具图像与功能描述均为创意概念展示，不是制造、改装、使用或法律指导。实际产品须由具备资质的设计、工程与合规团队评审，并满足目标市场适用法规；用户应遵守当地关于刀具的规定，安全存放并远离儿童。

视觉资产说明

每个星座章节配有对应的概念产品图。图像用于情绪、材质与外观方向沟通，不保证精确呈现真实机构、材料层次、制造公差或可量产结构。摩羯座章节为本手册补齐的新增概念方向。

ASTRAL FORMS / TWELVE SIGNS, TWELVE FORMS