# ОГЛАВЛЕНИЕ

# Часть 1 ПРИНЦИПЫ ДИЗАЙНА

# ГЛАВА

1



# ДИЗАЙН КАК ПРОЦЕСС 12

#### **ВСТУПЛЕНИЕ**

Определение дизайна 14

# ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ

Этапы процесса 16

# **ДУМАТЬ**

Начало работы 18 Форма и содержание 20 Форма и функция 22

# СМОТРЕТЬ

Источники: природа 24 Источники: артефакты 26

Источники: искусство и культура 28

# **ДЕЛАТЬ**

Думать, используя материалы 30 Делать и переделывать 32

#### **КРИТИКА**

Конструктивная критика 34

# **Т**ЛАВА



# ЕДИНСТВО 36

### **ВСТУПЛЕНИЕ**

Гармония 38 Визуальное единство 40

## ГЕШТАЛЬТ

Визуальное восприятие 42

# способы достижения единства

Сближение 44
Повторение 46
Продолжение 48
Продолжение и сетка 50

# ЕДИНСТВО В РАЗНООБРАЗИИ

Сетка 52 Разнообразие и повторение 54 Акцент на единстве 56 Акцент на разнообразии 58 Хаос и порядок 60

# ЕДИНСТВО В ДЕЙСТВИИ

Фигуративное и абстрактное 62

# ГЛАВА



# АКЦЕНТ И ВИЗУАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

#### **ВСТУПЛЕНИЕ**

Привлечение внимания 66

# СПОСОБЫ СОЗДАНИЯ ВИЗУАЛЬНОГО АКЦЕНТА

Создание акцента за счет контраста 68 Создание акцента за счет изоляции 70 Создание акцента за счет расположения 72

# СТЕПЕНЬ ВИЗУАЛЬНОГО АКЦЕНТА

Один элемент 74

# ОТСУТСТВИЕ ВИЗУАЛЬНОГО ЦЕНТРА

Акцентирование целого, а не частей 76

# ГЛАВА



# МАСШТАБ И ПРОПОРЦИЯ

# **ВСТУПЛЕНИЕ**

Масштаб и пропорция 80

# МАСШТАБ В ПРОИЗВЕДЕНИИ ИСКУССТВА

Человек как эталон для сравнения 82 Внутренние соотношения 84 Внутренние пропорции 86 Контраст масштабов 88

98

# ТРАНСФОРМАЦИЯ МАСШТАБА И ПРОПОРЦИЙ

Сюрреализм и фантазия 90

# пропорция

Геометрия и представления об идеале 92 Прямоугольники, основанные на корне 94

# ГЛАВА



# РАВНОВЕСИЕ 96

# **ВСТУПЛЕНИЕ**

# **НЕУРАВНОВЕШЕННОСТЬ**

Размещение 100

# СИММЕТРИЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ

Зеркальная симметрия 102 Примеры из различных видов искусства 104

# АСИММЕТРИЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ

Вступление 106 Равновесие тона и цвета 108 Равновесие фактуры и узора 110 Равновесие положения и взглядов 112 Резюме 114

# РАДИАЛЬНОЕ РАВНОВЕСИЕ

Примеры из природы и искусства 116

# КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ

Повторяющийся рисунок 118

ГЛАВА



#### РИТМ 120

#### **ВСТУПЛЕНИЕ**

Органы чувств 122 Визуальный ритм 124

# РИТМ И ДВИЖЕНИЕ

Форма и повторение 126

# РЕГУЛЯРНЫЙ РИТМ

Последовательность 128

#### ПЕРЕМЕННЫЙ РИТМ

Сходящийся процесс 130

# ПОЛИРИТМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

О контрасте 132

# Часть 2 ЭЛЕМЕНТЫ ДИЗАЙНА

ГЛАВА



#### линия 136

# **ВСТУПЛЕНИЕ**

Точка, приведенная в движение 138

# линия и форма

Определение линии и формы 140

# типы линий

Реальные, подразумеваемые и воображаемые линии 142

# НАПРАВЛЕНИЕ ЛИНИИ

Горизонтальные, вертикальные и диагональные линии 144

# КОНТУРНЫЙ И НАБРОСОЧНЫЙ РИСУНОК

Точность или спонтанность 146

# ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИИ

Создание разнообразия и акцента 148

# ЛИНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ МОДЕЛИРОВКИ

Использование линий для создания областей света и тени 150

### линия в живописи

Контур формы 152 Явная линия 154

# ИСЧЕЗАЮЩИЙ И ПОЯВЛЯЮЩИЙСЯ КОНТУР

Намек на форму 156

# СТРУКТУРНЫЕ ЛИНИИ

Структура прямоугольника 158

ГЛАВА



# ФОРМА

# **ВСТУПЛЕНИЕ**

Восприятие формы 162

# ГОСПОДСТВО ФОРМЫ 164

# ОБЪЕМ / МАССА

Работа в двух и трех измерениях 166

# НАТУРАЛИЗМ И ИСКАЖЕНИЕ ПРОПОРЦИЙ

Преувеличенные формы 168

# НАТУРАЛИЗМ И ИДЕАЛИЗМ

Натура и стремление к совершенству 170

### **АБСТРАКЦИЯ**

Сущность формы 172

# БЕСПРЕДМЕТНЫЕ ФОРМЫ

Чистые формы 174

КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ФОРМЫ

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ФОРМЫ И ИХ КОМБИНАЦИИ 178

# ПОЗИТИВНЫЕ / НЕГАТИВНЫЕ ФОРМЫ

Вступление 180 Изоляция или объединение 182 Акцент на объединении 184 Неоднозначность 186

# ГЛАВА



# ПАТТЕРН И ФАКТУРА

176

#### ПАТТЕРН

Создание визуального интереса 190 Порядок и разнообразие 192

#### ФАКТУРА И ПАТТЕРН

Сходства и различия 194

#### ФАКТУРА

Создание визуального интереса 196 Реальное и кажущееся 198 Коллаж 190

# **ИМИТИРОВАННАЯ ФАКТУРА**

Имитация и обманка 202

# ГЛАВА



# **ИЛЛЮЗИЯ ПРОСТРАНСТВА**

# **ВСТУПЛЕНИЕ**

Перевод пространства в плоскость 206

# СПОСОБЫ ПЕРЕДАТЬ ГЛУБИНУ

Размер 208 Наложение 210 Вертикальное расположение 212 Воздушная перспектива 214 План, проекция, перспективное построение 216 Линейная перспектива 218 Центральная перспектива 220 Боковая перспектива 222 Перспектива с несколькими точками схода 224

#### УСИЛЕННАЯ ПЕРСПЕКТИВА 226

#### **МНОЖЕСТВЕННАЯ ПЕРСПЕКТИВА**

Способ изображения 228

# ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ПЕРСПЕКТИВА

Иллюзия пространства 230

# ОТКРЫТАЯ ФОРМА / ЗАКРЫТАЯ ФОРМА

Концепция замкнутости 232

#### **ПРОЗРАЧНОСТЬ**

Неопределенное пространство 234

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Сложность и тонкость 236

# ГЛАВА



# иллюзия движения 238

# **ВСТУПЛЕНИЕ**

Неподвижность и остановленное действие 240

#### ОЖИДАЕМОЕ ДВИЖЕНИЕ

Видеть и чувствовать приближающееся действие 242

### СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ДВИЖЕНИЯ

Повторяющаяся фигура, обрезанная фигура 244 Размытые контуры и быстрые формы Размноженное изображение 248

# ОПТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

Остаточное изображение и движение глаз 250

# ГЛАВА



# TOH

#### **ВСТУПЛЕНИЕ**

Свет и тень 254

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОНОВ

Вариации светлого и темного 256

## СВЕТОТЕНЬ КАК АКЦЕНТ

Создание визуального центра 258

#### СВЕТОТЕНЬ И ПРОСТРАНСТВО

Светотень и пространство 260

# ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Обзор 262

# ГЛАВА



# ЦВЕТ 264

## **ВСТУПЛЕНИЕ**

Теория цвета 266

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦВЕТА

Цветовосприятие 268

# СВОЙСТВА ЦВЕТА

Цвет и три характеристики восприятия цвета 270

Насыщенность / дополнительные цвета 274

# ПАЛИТРЫ

Слагательное смешение и смешивание пигментов 276

# ОПТИЧЕСКОЕ СМЕШЕНИЕ ЦВЕТОВ

Приемы создания световой насыщенности 278

# ХОЛОДНЫЕ / ТЕПЛЫЕ ЦВЕТА

Определение цвета органами чувств 280

# ЦВЕТ КАК СРЕДСТВО АКЦЕНТИРОВАНИЯ

Доминирующий цвет 282

## **ЦВЕТ И РАВНОВЕСИЕ**

Достижение равновесия в асимметричной композиции 284

# ЦВЕТ И ПРОСТРАНСТВО

Пространственные характеристики цвета 286

# ЦВЕТОВЫЕ ГАММЫ

Монохромные / сближенные цвета 288 Дополнительные / триадические цвета 290

# ДИСГАРМОНИЯ ЦВЕТОВ И ВИБРАЦИЯ ЦВЕТА

Неожиданные сочетания 292

#### ПРИМЕНЕНИЕ ЦВЕТА

Локальный, оптический, произвольный цвета 294

# ЭМОЦИОНАЛЬНАЯ СТОРОНА ЦВЕТА

Цвет вызывает ответную реакцию 296

# СИМВОЛИЗМ ЦВЕТА 298

СЛОВАРЬ 300