

全域数字设计院官网首页 PRD

1. 核心设计原则与业务目标

- **商业灵魂重塑**：首屏及核心区块必须直白地传达“人+机器人（租赁AI为甲方打工）”的商业逻辑^{2, 5}。明确平台提供AI专家（数智人），设计师租赁工具提升产能，并获取“T+1极速结算”的阳光收益⁶。
- **Notion化极简视觉**：采用大面积留白与黑白灰底色，摒弃花哨的背景图。所有核心产品（如设计画步、CAD/BIM）均通过**高保真操作动图/短视频**直接演示，贯彻“Show, Don't Tell”原则。
- **三智融合主线**：清晰串联“数智人（抢占入口） → 数智采（交易闭环） → 数智造（物理交付）”的宏大产业蓝图³。
- **全面 CMS 驱动**：首页的所有的文案、新闻、服务板块、定价策略均由后台 CMS（内容管理系统）动态渲染，确保运营团队可随时灵活配置和调整，无需技术硬编码⁷⁻¹⁰。

2. 页面结构与详细设计 (Block by Block)

模块一：首屏超级入口 (Hero Section —— 极致的个人AI OS定位)

设计目标：第一眼建立“新物种”认知，打破传统工程软件或外包平台的刻板印象，展现设计画步的“魔法感”^{11, 12}。

- **主视觉大标题 (Slogan)**：**以全域数智设计，掌握产业定义权。**^{13, 14}
- **副标题 (Sub-title)**：这不是一个外包平台，这是你的个人级 AI 操作系统。租赁 720 亿参数建筑大模型专家，融合设计、算量、采购于无界画板，让人机协同为你赚取阳光收益^{3, 4, 15}。
- **行动号召 (CTA Buttons)**:
 - 主按钮（黑底白字）：**免费开启我的工作台**（引导用户注册登录，进入专属项目大厅与设计界面^{10, 11, 16}）
 - 次按钮（白底黑框）：**观看 1 分钟震撼演示**
- **交互式互动演示 (Hero Video)**：放置极简无边框的全屏视频。**直接播放“设计画步 (AIGC Canvas)”的丝滑操作**：演示用户在白板上随意拖入一段文字需求、一张户型图、真实沙发的商品图，一键圈选融合，瞬间生成带设计说明与概算报表的 3D 渲染图^{11, 17-19}。

模块二：全新商业模式可视化 (如何租赁AI打工赚钱?)

设计目标：用直观的三步走卡片，解释“智能微粒化派单与分润”机制，直击传统设计师接单难、回款慢的痛点6。

- **模块大标题：**化身超级“数智人”，让能力跃迁，让收益极速变现。
- **副标题：**智能微粒化派单与基于AI的秒级验收，彻底解决传统接单难、回款慢的痛点。
- **动态演示：**
 - 呈现一个类似“滴滴接单”的极简交互界面。
 - 画面展示：[收到微任务：某住宅客餐厅吊顶节点图] → [点击一键 AI 辅助] → [进度条秒级闪过] → [屏幕弹出绿色“AI 质检合格”印章] → [账户余额动态跳动 + ¥ 150.00]。
 - 底部显示小字提示：“本次任务人机协同耗时 3 分钟，传统模式需 2 小时”。
- **三步交互卡片 (Notion 风格流线卡片)：**
- **Step 1: 租赁AI, 产能倍增：**不再单打独斗，平台为你配备掌握 300+ 国标规范的 AI 智能体，将繁琐的绘图与审图工作交给 AI，释放你的核心创造力4, 15。
- **Step 2: 滴滴式智能派单：**AI 将庞大的建筑工程自动拆解为“原子级微任务”(如一个构件、一张节点图)。基于你的能力画像精准派单或开放接单广场抢单6。
- **Step 3: AI 秒级验收与 T+1 结算：**告别无尽的扯皮与拖欠尾款。提交成果后，AI 自动进行规范与图层检查，验收通过即触发分账指令，佣金 24 小时内极速到账6。

模块三：生产力引擎矩阵 (The Engine Tabs)

设计目标：采用 Notion 经典的“左侧/上方 Tabs 切换 + 右侧/下方高保真动图”布局，展示平台的三大核心工具基石20。

- **模块引言：**一个平台，装下你需要的所有专业算力底座。
- **Tab 1: 设计画步 (AIGC Canvas) (默认选中)**
 - **文案：**基于大模型的无限空间画板。像使用白板一样随意拖拽文本、CAD线稿、地形图与真实建材 SKU，实现跨模态生成，并自动产出设计说明与概算报表11, 17, 18。
 - **动态演示：**用户在无限白板上随意拖入一段“新中式”文本需求、一张 CAD 户型图及某品牌实木家具 SKU。点击“一键融合”，画布瞬间生成高保真 3D 渲

染效果，并同步在右侧弹出自动生成的《设计说明书》与《项目工程概算表》。

- **Tab 2: 泛华 CAD & BIM**

- 文案: 100% 纯 C++ 自研底层内核, 0 被“卡脖子”风险。12 毫秒极限响应, 千万级图元秒开, 完美兼容 DWG/DXF 生态与 IFC 4.0 标准, 支持全院级云端实时无冲突协同^{15, 21}。
- 动态演示: 画面左侧展示一个包含千万级图元的复杂超高层建筑 CAD 图纸, 点击“秒开”瞬间加载完毕, 缩放平滑无锯齿。右侧开启“云端协同”模式, 多名设计师的头像在不同楼层间实时移动编辑, 系统自动高亮显示 IFC 4.0 标准下的构件属性, 并实时同步修改后的渲染效果。

- **Tab 3: 专家级 AI 智能体 (Agents)**

- 文案: 内置 720 亿参数建筑大模型与 300+ 强制规范库。突破 OCR 局限实现矢量语义理解, 提供自动化合规审图 (违规点召回率达 90%) 与一键智能算量, 相当于你的专属 10 人专家团队^{15, 21}。
- 动态演示: 上传一张复杂的施工图纸, 点击“AI 审图”, 屏幕瞬间识别出图纸中的矢量元素。系统侧边栏实时滚动 300+ 项规范库匹配进度, 并精准标记出 5 处违反强条的红框, 点击红框即刻弹出对应的《规范条文依据》。随后切换至“智能算量”模式, 全图构件被自动分类提取, 秒级生成一份精准到构件级的 Excel 工程量清单。

模块四：“三智融合”立体生态链 (全域产业价值)

设计目标: 向 B 端企业与甲方展示平台不仅能画图, 更能打通“交易”与“交付”, 实现产业价值闭环^{3, 22}。

- **视觉呈现:** 采用深色沉浸式背景与流动的数据光线, 展示“E → P → C”的数据穿透过程。
- **区块 A: 数智人 (Smart Workforce) —— 个人级 AI 操作系统**
- **动态演示:** 工作台弹出微粒化设计任务 (如某节点图设计), 设计师接单后, 在画板中一键唤醒 AI 智能体辅助瞬间完成出图。点击提交后, 系统 AI 闪过合规审查光效, 屏幕随即高亮弹出“验收通过, 佣金将于 T+1 极速到账”的提示。
- **文案:** 告别单打独斗与尾款拖欠。平台将大型工程智能拆解为标准微任务, 提供精准派单。设计师通过租赁 720 亿参数大模型专家辅助作业, 实现产能倍增; 成果由 AI 秒级自动质控验收, 触发 T+1 极速分账, 让人机协同为您赚取阳光收益。
- **区块 B: 数智采 (Smart Procurement) —— 设计即交易**

- **动态演示**: 设计画步内弹出“泛华严选”插件，拖入建材商品。
- **文案**: 方案定稿瞬间，底层自动生成 BOM 锁定采购清单。内置合作品牌供应链，设计师实现“绘图即带货”获取阳光分润；甲方实现成本前置与集采控价23, 24。
- **区块 C: 数智造 (Smart Manufacturing) —— 像造汽车一样造房子**
- **动态演示**: BIM 模型一键转译为密密麻麻的 G-Code 代码，驱动数控机床。
- **文案**: 打破图纸壁垒，AI 智能体直接将设计数据转译为机器加工指令。连接海量云工厂闲置产能，实现离散制造与现场数字孪生乐高式组装25, 26。

模块五：泛华数智学院 (信任背书与能力门槛)

设计目标: 建立平台的行业权威规则，阐述“持证上岗”与收益等级挂钩的利益点27。

- **模块布局**: 阶梯晋升路径图。
- **文案**: 从社会设计师到泛华数智人的能力重构。加入数智学院，学习工具技能与标准规范。
- **权益透出**: 通过 AI 自动阅卷与实操考核，获取官方联合认证证书。**等级越高，接单权限越大** (L1入门级 T+7结算 → L2熟练级 T+3结算 → L3专家级获取最高派单优先权, T+0极速结算) 27。

模块六：Bottom CTA & 全球化出海视野

- **大标题**: 准备好迎接你的超级设计工厂了吗?
- **副标题**: 中国算力，服务全球。支持多语言版本切换，赋能全球建筑产业数智化转型28, 29。
- **输入框/按钮**: [输入手机号/邮箱免费注册]。
- **Footer**: 全域入口导航、开发者API文档、数智学院、平台政策。

3. 给研发与UI团队的执行提示 (Implementation Notes)

1. **极简与克制**: 不要使用工程行业传统的“深蓝机械风”大图。整体 UI 必须是极致的白或浅灰 (类似 Notion 首页)，视觉聚焦点 100% 留给产品界面本身的高保真录屏30。
2. **内容全量 CMS 化**: 开发团队需确保首页每一个模块的标题、文案、图片、视频 URL，均与 CMS 后台数据打通。确保 3 月发布后，运营团队可随时在后台调整“定价、活动Banner、文案”，而无需发版7, 8。
3. **体验闭环平滑度**: 用户在官网点击“开启工作台”后，必须平滑过渡至“用户中心 (登录/工作台列表)”10, 11，两者之间的 UI 组件库 (按钮圆角、字体层级) 必须

保持严格一致，杜绝“官网和后台是两套皮”的割裂感30。