DIY 深度学习机器 (二): 方案

朱梦

初稿于 2025-07-17, 修改于 2025-07-30

表 1 性价比方案

 配件	品牌型号	数量	价位
显卡	RTX 6000 Ada	1	¥53000~¥61500
CPU	Intel CORE i9-14900KF	1	¥3199
主板	技嘉 Z790 AORUS ELITE AX ICE	1	¥1999
内存条	两块 48 GB 5600 MHZ 海力士 RECC	2	¥1399 × 2
存储硬盘	两块 1 TB 三星 990 PRO 散热片版 + 一块 1 TB 三星 870 EVO	3	$$484 \times 2 + 699$
电源	海韵 FOCUS V4 850 W	1	¥1199
机箱	Phanteks 追风者 PK620	1	¥1399
显示器	Redmi 4K 办公显示器 27 英寸 A27U	1	¥1500
其它	风扇、鼠标、键盘、屏幕和主机连接线等	N/A	¥500
整机	N/A	1	¥68061~¥76561

表 2 中配方案

配件	品牌型号	数量	价位
显卡	RTX PRO 6000	1	¥68999~¥72959
CPU	Intel CORE i9-14900KF	1	¥3199
主板	技嘉 Z790 AORUS ELITE AX ICE	1	¥1999
内存条	两块 48 GB 5600 MHZ 海力士 RECC	2	¥1399 × 2
存储硬盘	两块 1 TB 三星 990 PRO 散热片版 + 一块 1 TB	3	¥884 × 2 + ¥699
行阳吹鱼	三星 870 EVO		
电源	振华 LEADEX VII 1300 W	1	¥1399
机箱	Phanteks 追风者 PK620 PTG	1	¥1399
显示器	Redmi 4K 办公显示器 27 英寸 A27U	1	¥1500
其它	风扇、鼠标、键盘、屏幕和主机连接线等	N/A	¥500
整机	N/A	1	¥84260~¥88220

第 1 页/共 2 页 2025-07-30 07:22

表 3 高配方案

配件	品牌型号	数量	价位
显卡	RTX PRO 6000	1	¥68999~¥72959
CPU	Intel Xeon W7-2495X	1	¥12180
主板	华擎 W790 WS 主板	1	¥7084
内存条	四块 48 GB 4800 MHZ 海力士 RECC	4	$\$1388 \times 4$
存储硬盘	两块 1 TB 三旗舰星 9100 PRO + 一块 1 TB 三 星 870 EVO	3	¥1099 × 2 + ¥699
电源	海韵 PRIME ATX3 1600 W	1	¥3399
机箱	Phanteks 追风者 ES916	1	¥6878
显示器	Redmi 4K 办公显示器 27 英寸 A27U	1	¥1500
其它	风扇、鼠标、键盘、屏幕和主机连接线等	N/A	¥500
整机	N/A	1	¥108989~¥112949

第 2 页/共 2 页 2025-07-30 07:22