



第六届

全国大学生集成电路创新创业大赛

报告类型*: 寄存器说明文档

参赛杯赛*: 景嘉微杯

作品名称*: 一种应用于图形显示的 Upsampling IP

队伍编号*: CICC1215

团队名称*: 虹ヶ咲学园芯片设计同好会

寄存器说明文档

——第六届全国大学生集成电路创新创业大赛景嘉微杯分赛区决赛提交文档

队名：虹ヶ咲学园芯片设计同好会

成员：黄金源 邓立唯 林明锋

2022 年 7 月 26 日

前言

本文档（寄存器说明文档）仅作为虹ヶ咲学园芯片设计同好会（成员：黄金源、邓立唯、林明锋）参加第六届全国大学生集成电路创新创业大赛景嘉微杯赛分赛区决赛提交文档供评委评分使用。



虹ヶ咲学园芯片设计同好会

2022 年 7 月 26 日

本 IP 有计划使用寄存器文件进行参数权重配置，
已留有 Dummy 接口用于与 SoC 的 AXI-4 Full 接口互联。
该文档会在下一大版本中进行更新：）