

基于 Basys3 的飞机大战游戏设计

张政镓 (20300750021)

复旦大学 2020 级微电子科学与工程

[GitHub 项目链接](#)

日期：2021 年 11 月 18 日

摘 要

本文为[基于 Basys3 的飞机大战](#)项目的说明文档, 该项目为数字逻辑基础课程的个人作业。全文共分六个部分：项目概览、顶层设计、模块设计、约束文件、仿真验证、总结展望。

关键词：FPGA, VGA 显示

1 项目概览

本项目自 2021 年 11 月 1 日至今, 共用了约三周的时间进行制作及完善.