[作品方案 1](#_Toc1336401381)

[1.设计思路 1](#_Toc379804466)

[1.1原理 1](#_Toc65802060)

[1.2组成部分 1](#_Toc1266006092)

[1.3硬件部分 1](#_Toc252369761)

[1.3.1开发板部分 1](#_Toc944283160)

[1.3.2 水路部分 2](#_Toc1600623835)

[1.3.2.1 水幕 2](#_Toc446519777)

[1.3.2.2 喷灌 3](#_Toc214650209)

[1.3.3 电路部分 3](#_Toc1248550234)

[1.3.3.1 供电部分 3](#_Toc956625925)

[1.3.3.2 水泵部分 3](#_Toc910532883)

[1.3.3.3 照明部分 3](#_Toc1280113521)

[1.3.3.4 通风及温控部分 4](#_Toc709239294)

[1.3.3.5传感器部分 4](#_Toc1998812676)

[1.4 内核部分 4](#_Toc1852022052)

[2 组装及测试 5](#_Toc1884707715)