

张彪开题报告标题 ^{子标题}

张彪

指导老师: 王艳芬

2016年07月05日



张彪

背景

第一部分 问题定义 解决思路

第二部分

问题定义 解决思路

第三部分

问题定义

解决思路

总结

背景介绍无需多说



张彪

背景

第一部分 问题定义 解决思路

第二部分问题定义

解决思路

第三部分

问題定义 解决思路

总结

背景介绍

- ▶ 条目 1¹, 65% of viewers: recommendation, while only 57% of viewers: browsing.
- ▶ 条目 2².

国科学院大学 命科学学院

14

²Amazon's recommendation secret 2012.

¹http://www.marketingcharts.com/online/.



张彪开题报告标题

张彪

背景

第一部分

问题定义 解决思路

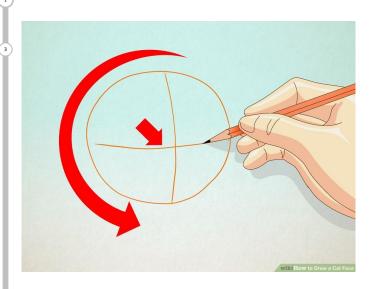
第二部分

问题定义

解决思路

第三部分 问题定义

解决思路





张彪开题报告标题

张彪

背景

第一部分

问題定义 解决思路

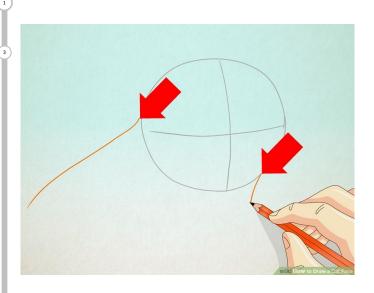
第二部分

问题定义 解决思路

第三部分

问题定义

解决思路





张彪开题报告标题

张彪

背景

第一部分

问題定义 解决思路

第二部分

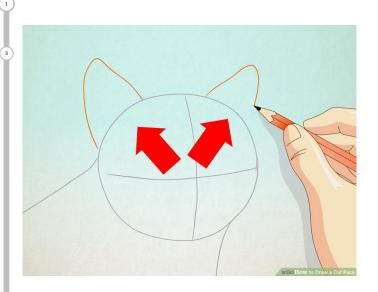
问题定义

解决思路

第三部分

问题定义

解决思路





张彪开题报告标题

张彪

背景

第一部分 问题定义

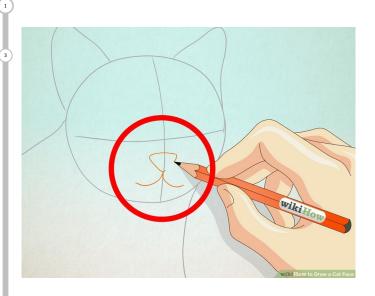
解决思路

第二部分问题定义

解决思路

第三部分

问题定义 解决思路





张彪开题报告标题

张彪

背景

第一部分 问题定义

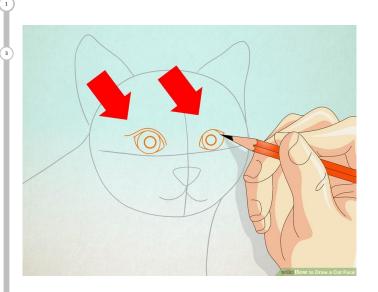
解决思路

第二部分问题定义

解决思路

第三部分 问题定义

解决思路





张彪开题报告标题

张彪

背景

第一部分

问题定义 解决思路

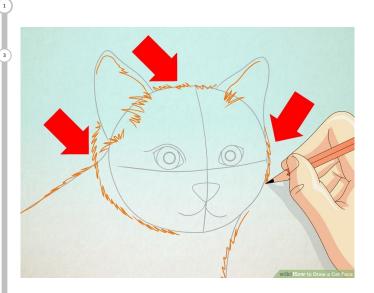
第二部分

问题定义 解决思路

第三部分

问题定义

解决思路





张彪开题报告标题

张彪

背景

第一部分

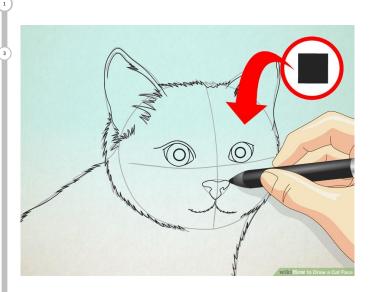
问题定义 解决思路

第二部分

问题定义 解决思路

第三部分

问题定义 解决思路





张彪开题报告标题

张彪

背景

第一部分

问题定义 解决思路

第二部分

カー 叩り 问題定义

解决思路

第三部分

问题定义 解决思路





张彪

背黒

第一部分问题定义

解决思路

第二部分问题定义

解决思路

第三部分

问题定义 解决思路

总结

♦ 定义 1

巴拉巴拉我在这里修改了



张彪

背景

第一部分 问题定义

解决思路

第二部分

问题定义 解决思路

MHICKING

第三部分 问题定义

解决思路

总结

√ 思路 1

思路一



张彪

背景

第一部分 问题定义

解决思路

第二部分问题定义

解决思路

第三部分

问题定义

解决思路

总结

√ 思路 2

思路二

balabal 巴拉巴拉



张彪

背景

第一部分问题定义

解决思路

第二部分

问題定义 解决思路

MANAGEMENT

第三部分

问题定义 解决思路



张彪

背景

第一部分 问题定义

解决思路

第二部分

问题定义 解决思路

第三部分

问题定义

解决思路

111.041.041

总结





张彪

背景

第一部分 问题定义

解决思路

第二部分问题定义

解决思路

第三部分

问题定义 解决思路

总结

√ 思路 3

思路一



张彪

背景

第一部分 问题定义

解决思路

第二部分问题定义

解决思路

第三部分

问题定义 解决思路

总结

√ 思路 2

思路二

balabal 巴拉巴拉



张彪

背景

第一部分问题定义

解决思路

第二部分

问题定义 解决思路

第三部分

问題定义 解决思路



张彪

背景

第一部分 问题定义

解决思路

第二部分

问题定义 解决思路

MF/大/心和

第三部分

问题定义

解决思路

总结





张彪

背景

第一部分 问题定义

解决思路

第二部分

问题定义 解决思路

111 0 110 11

第三部分 问题定义

解决思路

总结

√ 思路 3

思路一



张彪

背景

第一部分 问題定义

解决思路

问题定义

解决思路

第三部分 问题定义

解决思路

总结



思路二

balabal 巴拉巴拉



张彪

背景

第一部分 问题定义

解决思路

第二部分问题定义

解决思路

第三部分 问题定义

阿旭走又解决思路

总结

我要做的工作如下: 假装做了而已

- ▶ 第一
- ▶ 第二
 - ▶ 第三



张彪

背景

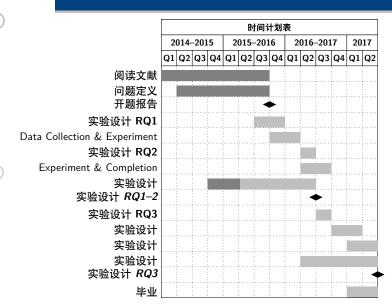
第一部分问题定义

解决思路

第二部分 问題定义 解决思路

第三部分

问题定义 解决思路





感谢观看!