小季：

   只要是以实际项目为基础的论文方向一般都可以。

根据你写的材料，我帮你概括了一下：“面向电缆制造执行管理的计划与排程系统”，供你参考。

建议按以下步骤来进行开题工作：

1）先写开题答辩用的PPT，讲的时间5-10分钟，目标是明确论文的核心内容

      a)研究背景及意义（1分钟）

         论文以什么实际项目为背景？该实际项目的概述，与现职工作的关系（在什么单位，什么岗位工作）

      b)研究目标及内容（2-3分钟）

        论文的总体目标、拟解决的关键问题（3-4个，重点，需详述），

      c)关键技术路线 （2-3分钟）

         解决上述关键问题的技术路线（重点，需详述）

2）在论文核心内容已明确的基础上，撰写开题报告和开题登记表（按学院格式要求），目标：表述简洁明了，概念准确

      不允许有错别字和病句

3）最后整理文献综述（按学院格式要求）

      目标：综述与论文内容相关的（例如解决上述关键问题的所必须的）关键技术，紧扣论文主题的国内外研究现状分析

      要求：要有条理、要标注参考文献，要紧扣论文的主题和关键技术，要具体明确，切忌高大空。

注意：实际项目是论文工作的背景和基础，但论文不是项目报告，论文需从问题入手（一般是应用问题，例如，如何解决特种电缆在制造执行管理中的计划与排程问题）

所以论文的研究内容（或撰写论文的大致结构）主要是：

    1）首先提出问题（第1章绪论：1.1研究背景及意义、1.2国内外研究现状、1.3研究目标及内容）

    2）然后对问题进行分析，可从两方面进行。一是解决问题所用的IT技术方面（第2章相关技术分析（或综述））；二是对问题本身的分析

        （第3章需求分析及架构设计： 3.1 业务分析 3.2 系统需求分析 ）

    3）然后提出对问题的解决方案（第3章需求分析及架构设计： 3.3 系统架构设计。。。）

    4）然后详细阐述解决方案的设计与实现（第4章核心功能模块的设计与实现，或关键技术的研究与实现，诸如此类）

    5）最后要详细论述对结果的验证，可从系统测试和系统应用2方面来论述，要紧扣前面提出的问题

        （第5章 系统验证（或系统测试及应用）： 5.1 系统测试 5.2 系统应用）

    6）最后是结论 （第6章 总结与展望： 6.1 工作总结 6.2 下一步工作展望）

暂写这些

同时抄送其他同学参考

饶若楠

2014-10-25

rnrao

**发件人：** chanedi

**发送时间：** 2014-10-24  23:21:51

**收件人：** 饶若楠

**抄送：**

**主题：** 开题报告初稿——季景瑜

饶老师：

         您好！我的语句组织能力不太好，而且时间比较紧，所以写成了提纲的形式。如果您觉得方向可以，我再扩充内容并把语句组织下。为了和研究目标对应，技术手段我先写在研究目标了。

另外，您这边有没有开题报告的范文呢？对于技术手段究竟要写多细有点迷茫。

Best Regards!

季景瑜