Research proposal(20min)

一．Proposer & co-proposer

二．title

Research name (do what)

三．abstract

四．正文

A) goal of the experiment

B) background and motivation

Review about the field and summarize

C) research plan & method

D) results expected

E) estimate and justification of the beam time(经费预算&如何使用&设备)

F) reference

（本次research proposal不用提及）

二．正文

（一）立项依据与研究内容（建议8000字以下):.

1．项目的立项依据（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析,需结合科学研究发展趋势来论述科学意义;或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主爱参考文献目录）。

2．项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题（此部分为重点阐述内容）;

3．拟采取的研究方案及可行性分析（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明)；

4、本项目的特色与创新之处;

5．年度研究计划及预期研究结果（包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等)。.

(二）研究基础与工作条件.

1，研究基础(与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩);

2.工作条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况);.

3．正在承担的与本项目相关的科研项目情况（申请人和项目组主要参与者正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括国家自然科学基金的项目和国家其他科技计划项目，要注明项目的名称和编号、