



湖南大学

HUNAN UNIVERSITY

学期总结报告

刘尧

2017.7

一、收获



收获

- 科大学习：学习并行算法，HPCG算法分析；
了解了新的超算体系结构，FT+MIC结构
- 超算应用：精通超算的团队 + 一部分懂应用的人，
不是一群两方面都精通的专家。
- 研究方向：
超算应用+ 地质行业问题 = 解决问题，能在实际中应用

二、成果

成果

■ 参与石油勘探与超算应用项目的申请



项目申请成功

10

2017YFB0202900

面向 E 级计算的能源勘探高性能应用软件系统与示范

哈尔滨工业大学

■ 资源分析与超算结合



与水口山湖南有色金属公司谈成初步协议

正在写项目申请书，为省重点研发计划第二批做准备

三、下学期目标



下学期目标：

论文撰写 + 项目申请

超算应用应用在资源分析的论文撰写
目前正在进行论文所需结果的模拟计算.....

成矿分析+超算结合项目申请书的撰写

将之前的学习资料整理成文

谢谢!