



培育优良学风 做好博士论文

杨乐

中国科学院数学与系统科学研究院

- 
- 祝贺同学们进入研究生阶段学习
 - 成才是一个长期的过程
 - 研究生阶段是决定人才水平的关键

研究生阶段，两项主要任务

- 一是继续打好较为广博与扎实的基础
- 另一项是在导师的带领下，受到一次完整的研究工作的训练，作出优秀的学位论文

完整的研究工作训练

- 选题

意义显著，有发展前景

内容宽泛

- 阅读文献

专著、基本文献、最新文献

完整的研究工作训练（续）

- 刻苦攻关
- 扩大战果
- 撰写论文

王国维做学问的三种境界

- 昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路
- 衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴
- 众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在灯火阑珊处

改革开放

- 经济平稳高速发展
- 人民生活显著提高
- 国力大大加强
- 物质化、实用与市场化倾向
- 学术界、科研、教育受到侵蚀

学术不端行为

- 抄袭剽窃他人成果
- 伪造篡改数据
- 随意侵占他人科研成果
- 重复发表论文
- 学术论文质量降低，育人不负责任
- 学术评审和项目申报中突出个人利益
- 过分追求个人名利，助长浮躁之风

对研究生与大学生的侵蚀

- 抄袭，一稿两投
- 引用，对他人成果的态度
- 浮躁，浮夸
- 考试作弊

加强引导与教育

- 
- 远大的理想
 - 浓厚的兴趣
 - 执着的追求
 - 长期的努力

- 
- 从事研究工作的前提
 - 良好的专业基础
 - 本研究方向的主要思想、成果与方法
 - 本研究课题的现状与最新成果

- 
- **科研目的：**经济发展与应用、人类与社会进步
 - **科研追求：**真、善、美
 - **科研过程：**曲折、艰辛、克服困难
 - **科研成果：**长期勤奋与努力，不能企图侥幸

继承老一辈科学家严谨治学的传统



继承老一辈科学家严谨治学的传统



继承老一辈科学家严谨治学的传统



继承老一辈科学家严谨治学的传统

- 选择课题
- 认真学习
- 努力创新
- 遵守规范

杨乐，中国科学院院士，中国科学院数学与系统科学研究院研究员，中国科协荣誉委员。