



教学、科研与文献信息资源

■ 华中科技大学
王红卫

2008.05.08

高等教育与文献信息资源

★ 高等教育

- 教学（人才培养）
- 科研

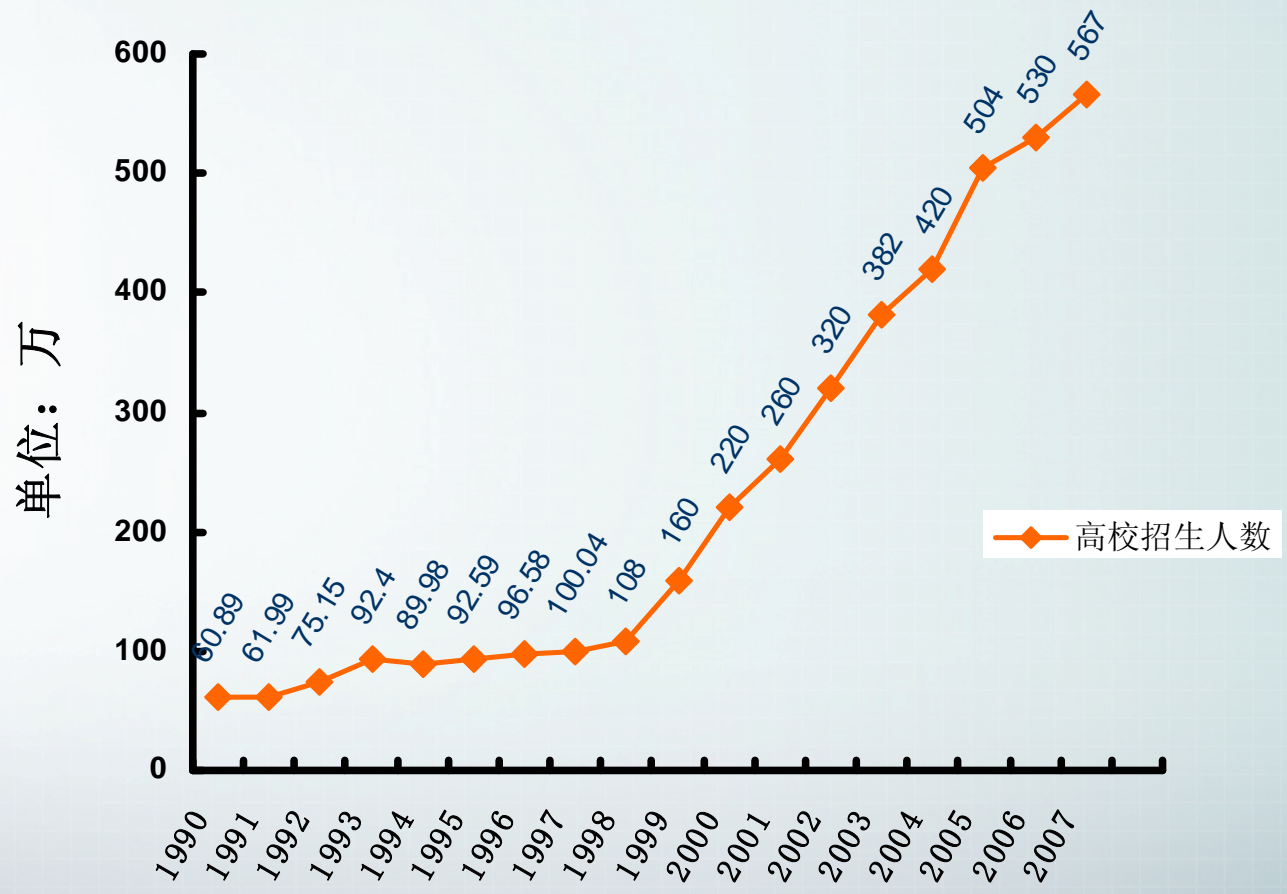
★ 高等教育与文献信息资源息息相关

CALIS

在教育部的领导下，把国家的投资、现代图书馆理念、先进的技术手段、高校丰富的文献资源和人力资源整合起来，建设以中国高等教育数字图书馆为核心的教育文献联合保障体系，实现信息资源共建、共知、共享，以发挥最大的社会效益和经济效益，为中国的高等教育服务。

教学（人才培养）

历年高校招生人数



教学（人才培养）

- ★ 人才培养是高等学校的根本任务，教学是高等学校的中心工作。
- ★ 随着招生规模扩大，同时提高教学质量。
- ★ 文献信息资源补充更新教学内容，使教学与时俱进。

教学（人才培养）

★ 本科生教学

- 教材知识的补充
- 国内外优秀数据库

★ 研究生培养

- 提高科研能力
- 开阔视野

科 研

- ★ 科研水平是体现高等教育学术水平最重要的指标之一。
- ★ 科学研究是前后相继的，今天的成就建立在昨天的成就的基础上。
- ★ 充分的文献调研可以避免低水平重复劳动。

科 研

项目初期

通过查阅文献调查立项依据、立项意义、其他人的工作基础。

项目中期

通过查阅文献设计研究方案、路线，解决研究中出现的问题。

项目后期

通过查阅文献扩展研究思路、开阔视野、产生新的学术思想。

科 研

★ 十年前

- 文献不足——去国家图书馆找资料、出国带文献
- 每年在国际期刊发表**SCI**论文只有**2-3**篇

★ 现在

- **CALIS**引进数据库，网络查阅
- 每年在国际期刊发表**SCI**论文超过**50**篇

结 语

- ★ 文献信息资源对人才培养（教学）和科研的重大意义。
- ★ **CALIS**及其引进数据库对高等教育事业的巨大支持和推动作用，对教学和科研人员的巨大帮助。



谢谢大家！

■ 华中科技大学
王红卫

