



曾杰 是一个多义词，您可以选择查看以下义项（共17个义项）：

添加义项

昆曲演员

文学评论家

革命家

九江军分区副司令员

南京籍书画家

内蒙古籍油画家

中国科学技术大学教授、博士生导师

钢琴演奏新星

生物学家

展开

生物学家

添加义项

同义词

收藏

分享

曾杰

编辑词条

中文名

曾杰

职业

生物学家

籍贯

湖南娄底新化人

字

邦哲

目录

1 基本内容

1 基本内容

编辑

湖南 娄底新化人，曾杰，字**邦哲**（又名 **曾邦哲**，笔名 **余路·红野**），他1986年-2006年20年间，在国内外阐述系统思维与分析方法的结合，承前启后推动 **系统生物学**与 **合成生物学**的发展，同时在显现 绘画、幻象 诗歌和哲学、**科学史**有所研究，从道家- **结构论**、儒家-社会论、禅家-精神论、墨家-**实践论**，探讨 **中国与西方哲学**、**文化的对话**与汇通。

1981年-1985年**厦门大学 动物学专业**毕业，探索**生物物理学**、心理生物学和**发育与进化**规律等，在 遗传学、进化理论和 **生物控制论**、**非平衡热力学**中寻找**逻辑与规律**，1986年著成**自组织系统 结构论**，提出系统的结构整合（integrative）、稳态调适、分层建构（constrctive）规律。

1985年-1994年任教湖南农学、医学院校，主讲 动物学、医学 遗传学、**生药学**等和生物 科学哲学讲座，1992年获市医学科技先进工作者奖和1993年评为讲师，1994年-1997年在**中科院微生物研究所**从事分子生物技术研究并筹建 中国 **转基因动物**学会任副秘书长，1991年-1997年国际率先发表 **系统医学**、**系统遗传学**与 **系统生物工程**和 输卵管生物反应器等概念与原理，提出系统遗传学等体系的核心思想是将生命科学转换成计算机科学那样基础与应用偶合的转化科学形态。

1997年-2006年以**以色列国TelAviv大学**、德国联邦农科院（FAL）与英国Birmingham大学等博士研究全奖（fellowship）、DFG科学家与研究员（RF），2003年-2006年英国SPARKS 医学基金会主持课题经费（grant-holder），2003年-2004年英国Birmingham 中国学生学者联合会任学术部长，1997年-2002年建立细胞突变连续筛选方法、序列标志片段显示（STFD）分析和 **细胞计算机**原理等。

创办1996年第1届国际 **转基因动物**学术研讨会任秘书长和1999年创建 **系统生物科学与工程网**（genbrain）- 1999年Nature、Kybernetes等刊登，并为国内外许多著名大学、研究机构和 **生物信息网**网页链接，在国际上倡导生物 **系统论**和实验、**计算生物学**与工程技术等方法整合的 生物系统与人工生物系统研究。

2007年参加科技部、教育部“春晖杯”创新创业大赛和教育部“ 春晖计划”，以及粤港关键领域重点突破项目任评审专家。2008年创立邦哲 **系统生物工程**研究所有限公司任总裁，到2011年，回顾了国内外 **系统生物学**发展史和考察**北京-天津**和上海到广州东南区域的科技与经济创新模式，阐述以**爱迪生**、**贝尔实验室**为模式建立知识、发明工厂和资讯、制造产业的机制。

[注]：1）高考数学98分，外加参考题正确解答，但写在**草稿纸**上，而生物学97分实际是最高分。初中全校数学速度竞赛第2名，高中全县语文和数学竞赛总分第2名、数学第2名，第1名就是速度竞赛第1名的同学（**清华大学核物理学专业**），中学最强是物理学，应老师之邀曾经为同年级期考设计了2个题目。

相关人物

展开

陈瑶

吴刚

童苡萱

杜奕衡

周云蓬

曹帅

词条信息

创建者：百科用户

编辑次数：2 次

词条浏览：233 次

最近更新：15.05.25

相关搜索

陈瑶

吴刚

童苡萱

杜奕衡

周云蓬

百科消息

商城积分换豪礼，等你来兑哦~~

快来加入蜜蜂群，成为知识共建传播者吧

百科推出品牌词条，创建享展示特权

2）1999年-2003年国际上形成 [系统论](#)和实验、计算方法整合研究 生物系统的 [系统生物学](#)概念 - 从理论层面转换到实验与理论结合，以及工程生物学、工程生物系统（**engineering of biosystem**）与人工生物系统开发的 [合成生物学](#)概念 - 从基因工程层面转换到[系统生物学](#)方法，网站并被列入Google目录指南。

词条标签：

- 人物
- 科学家
- 学者

合作编辑者：

[百科用户](#)，[百科用户](#)

免责声明

搜狗百科词条内容由用户共同创建和维护，不代表搜狗百科立场。如果您需要医学、法律、投资理财等专业领域的建议，我们强烈建议您独自对内容的可信性进行评估，并咨询相关专业人士。

相关搜索

- [陈瑶](#)[曹帅](#)
- [吴刚](#)[王小妮](#)
- [童苕苕](#)[梁琛](#)
- [杜奕衡](#)[杨涵斌](#)
- [周云蓬](#)

新手指引

- [了解百科](#)[编辑规范](#)
- [用户体系](#)[商城兑换](#)

问题解答

- [关于审核](#)[关于编辑](#)
- [关于创建](#)[常见问题](#)

意见反馈及投诉

- [举报与质疑](#)[举报非法用户](#)
- [未通过申诉](#)[反馈侵权信息](#)

对外合作

- [邮件合作](#)[词条认领](#)
- [官方微博](#)[微信公众号](#)