

# 第六章 新的综合：AI原生研究者的终极蓝图

为塑造能贯通理论、系统与价值的未来人才，提供一个终极的认知框架与行动纲领。

## 三层认知框架 (The Why)

通过三个相互关联的认知层面来分析问题与机遇，确保研究不仅技术领先，更在战略上正确。

### 第三层：国家战略认知 (What For)

解决“人工智能+”、“新质生产力”等真实世界重大问题

### 第二层：系统工程认知 (The How)

从全栈视角思考软硬件协同设计与生态系统的力量

### 第一层：第一性原理认知 (The Why)

回归物理与信息论，理解“智能即熵减”、“AI是相变”

其中，“系统工程认知”可进一步细分为：

#### 创新应用层 (Creation)

#### 模型理解层 (Comprehension)

#### 数据感知层 (Perception)

## 三步行动纲领 (The How-To)

一个将深刻思考转化为扎实行动的计划，系统性地规划个人成长与价值创造的路径。

### 第一步：定义使命

从国家最迫切的需求出发，将研究根植于真实世界巨大价值，与国家发展的脉搏同频共振。

### 第二步：精通工具

超越框架使用者，立志成为驾驭整个国产技术栈（如昇腾）的系统级专家，成为平台的主人。

### 第三步：留下印记

从生态使用者蜕变为贡献者，通过开源贡献构建公开、可验证的工程能力档案，创造超越论文的价值。

### 最终目标

塑造能贯通理论、系统、价值的未来人才，成为AI时代的价值缔造者。