### [学习的八个境界 | 飞行的蜗牛 (r9it.com)](https://www.r9it.com/20190719/8-realms-of-learning.html)

<https://www.r9it.com/20190719/8-realms-of-learning.html>

**看原文链接比较好，格式舒服**

### 学习的八个境界

Konck! Knock! OK

[vuePress-theme-reco](https://vuepress-theme-reco.recoluan.com/" \t "blank) RockYang    2013 - 2023

# 学习的八个境界

RockYang 2019-07-19 654 梁漱溟

本周读完了梁漱溟先生的自传文集[《我生有涯愿无尽》 (opens new window)](https://book.douban.com/subject/1005975/" \t "_blank)，书中讲到的学习的八个境界非常精妙通透， 实乃大师的智慧所在。

第一层境界：形成主见

用心想一个问题，便会对这个问题有主见，形成自己的判断。

【正如李笑来老师所说：****对一个问题想得足够久了就会形成自己的看法。****】

第二层境界：发现问题

有主见，才有你自己；有自己，才有旁人，才会发觉前后左右都是与我意见不同的人。

第三层境界：融汇贯通

你看到与自己想法相同的，感到亲切；看到与自己想法不同的，感到隔膜。有不同，就非求解决不可；有隔膜，就非求了解不可， 不求甚解这个学习方案绝对不适合程序员，因为这会给你的程序造成不可弥补的错误。

第四层境界：知不足

用心之后，就知道要虚心了。自己当初一点见解之浮浅，不足以解决问题。需要寻求更合理，更快速的解决方案。

第五层境界：以简御繁

你见到的意见越多，专研得愈深，这时候零碎的知识，片段的见解都没有了；心里全是一贯的系统，整个的组织。 如此，就可以算成功了。到了这时候，才能以简御繁，才可以学问多而不觉得多。凡有系统的思想，在心里都很简单，仿佛只有一两句话。 凡是大哲学家皆没有许多话说，总不过一两句。

【我一直相信简单就是美，不管是设计还是程序，因为这也是计算机的诞生的哲学依据 -- 世界万物都可以用 0 和 1 去存储和表现。】

【这个时候，你会有一个明显的感觉，你读书的速度会非常快了，因为对你来说，一般的书里，新的东西已经非常有限了， 你每本书只需要快速翻一遍，就能指出书中的关键之处，可以说对于普通的读书人来说，你已经是一个"会武功"的人。】

第六层境界：运用自如

如果外面或里面还有解决不了的问题，那学问必是没到家。如果学问已经通了，就没有问题。

真学问的人，学问可以完全归自己运用。假学问的人，学问在他的手里完全不会用。

第七层境界：一览众山小

当你对一门语言或者技能精通之后，你再去看别人或者自己早期的创作，其中得失长短都能够看出来。 这个浅薄，那个到家，这个是什么分数，那个是什么程度，都知道得很清楚；因为自己从前也是这样，一切深浅精粗的层次都曾经过。

【这让我想起万维钢老师的那篇《强力研读笔记》中的一段话：****如果你读书读的足够多，你会有种难得的经理：感受人类知识的进步。 你会发现一个问题在这本书里是这个说法，一段时间后有人又写了一本书， 引用更有力的证据，把这整个结论的给推翻了。有时候你会认同新的结论，有时候你会反对。有时候必须从几本书中判断那个结论才是更靠谱的。 有的时候你甚至会觉得其实他们说的都不对，只有你知道更靠谱的答案。读书读到这个层次，你就跟作者完全平等了，你甚至可以俯视它们， 评判他们之间的高下。****】

第八层境界：通透

所有的学问在思精理熟之后，心里就没有一点不透的了。

【到了这个层次，你就能像金庸武侠小说里面的独孤求败一样，做到"天下武功，无不为我所用"，做到 "出手无招，随心所欲"】