Atitit 软件理论方面的书籍

[图灵的秘密\_360百科](http://www.so.com/link?m=a6HcM52NkX3DXlohTgSMC52CN3ys/ZnXJby42afteb2Y+aMCe68i9jHLpN+Z5RoLdjtXSxZvKap5jBtr1mMlDTvGKyOWF2x4krM4XdHODZkDm+cy8lwvCoXUP9MChlvfI/YyRhMA8BIgeSNK89J0+rq2m4xOoh0s5cqE5AQ==" \t "https://www.so.com/_blank)

编译原理

自动机

形式语言

克劳德·香农发展通信理论产

控制论》是一本古怪而小巧的书，里面有很多篇幅的数学公式和令人目眩的、不太切合实际的议论。在引言里，维纳对那些启发过他的人们表示了感谢，包括麦卡洛克

维纳并不是一个狂热的纯技术狂。他也很关心这个新的科学技术对人类的影响。他写了《人有人的用处：控制论与社会》（The Human Use of Human Beings: Cybernetics and Society），作为1948年《控制论》的补充。

自动机和图灵机的不断研究诞生了几部经典的开山之作，如通信理论的创始人香农和人工智能的先驱之一、也是Lisp语言的创造者约翰·麦卡锡合著的《自动机研究》（Automata Studies），由普林斯顿大学出版社在1956年出版。这本书包含了冯·诺依曼、克莱尼和人工智能先驱之一的马文·明斯基的几篇关于自动机的论文，也包含了香农和马丁·戴维斯关于图灵机的第一篇论文