**大学规划**：

对于大学规划我觉得可以分为多个方面来进行分说。

学术上：3-6 周 适应大学生活 多去图书馆

7-10 周 跟上学习节奏，尽量向前学习；雏燕小程序学习 准备期中考

10-15 周 树莓派知识了解；学完C网课 总结

16-20 周 准备期末考；尝试树莓派应用

1.主要寻找短期而切实的方案，找到目标性。尽量快的适应大学学习，适应自学模式。

2.尝试超越课堂。

性格上：

1. 学会控制激动情绪，对该温柔的人温柔，对该强硬的人强硬。
2. 尽量能在课堂上举手回答多问题
3. 多交流，减少缺陷性格的产生

社交上：1.参加班委竞选或团委或学生会组织。

2.参加各种活动结识更多的人。

3.不要天天宅在宿舍里。

4.学习说社交话（高情商）。

人文上：1.学习各种常用软件使用。

2.学习摄影技术。

3.尝试学习日语。

## 胡守仁生平成就

为了祖国的强盛追星赶月———记国防科技大学博士生导师胡守仁教授

胡守仁, [国防科技大学](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E9%98%B2%E7%A7%91%E6%8A%80%E5%A4%A7%E5%AD%A6/1644273)教授, [博士生导师](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%9A%E5%A3%AB%E7%94%9F%E5%AF%BC%E5%B8%88/11051132),我国著名计算机学者。1926 年9 月生于[浙江](https://baike.baidu.com/item/%E6%B5%99%E6%B1%9F)省[江山](https://baike.baidu.com/item/%E6%B1%9F%E5%B1%B1)县, 1949 年毕业于[浙江大学](https://baike.baidu.com/item/%E6%B5%99%E6%B1%9F%E5%A4%A7%E5%AD%A6), 1952 年到[哈尔滨军事工程学院](https://baike.baidu.com/item/%E5%93%88%E5%B0%94%E6%BB%A8%E5%86%9B%E4%BA%8B%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%AD%A6%E9%99%A2)工作。他1958 年开始涉足计算机领域, 40 年来一直从事计算机的教学与研究, 主持了多台计算机系统的研究与开发,其中有151 —Ⅳ百万次大型计算机, YH —1 银河亿次巨型计算机系统和YH —F1 银河数字仿真计算机系统等。近年来, 他侧重计算机前沿技术的研究与开发, 培养博士研究生20 余名、硕士研究生30 余名。共获国家级奖励3项, 部委级奖励10 多项, 出版专著4 部, 发表学术论文百篇以上, 为我国计算机事业的发展做出了重大贡献。

阳光明媚的5 月,胡教授说,他正在进行一项“863”高技术课题的鉴定准备工作。年逾古稀的他,忙得无暇他顾,依然在用全部的身心追求国防建设的现代化。

胡教授的时间从来是以分秒计算的。40 多年来, 他焚舟破釜, 殚诚毕虑, 在我国计算机科研领域奋勇开拓并取得卓越成就。1951 年, 这位[浙江大学](https://baike.baidu.com/item/%E6%B5%99%E6%B1%9F%E5%A4%A7%E5%AD%A6)电机系毕业的高材生, 在西子湖畔被老师和同学送上了隆隆北去的火车, 一个星期后抵达吉林通化,从此穿上军装,开始了在国防科研领域的艰难跋涉。

1958 年是胡守仁人生的一次转折。他到海上实习, 目睹了我国海军装备的落后状况。那时,人民海军处在创建阶段,我们从苏联引进的鱼雷快艇,仅靠一个机械式的三角杆作计算器,这种古老陈旧的计算方法根本无法适应实战、夜战、近战的需要。部队的同志说,鱼雷快艇高速行驶,颠簸厉害,指挥员用拉杆计算目标参数很不准确, 在夜间几乎不能指挥作战。胡守仁的心被强烈地震撼了, 他暗暗地萌发了自己研制鱼雷快艇指挥仪的念头。

此时, 中央军委决定研制我国自己的计算机, 并把这一任务交给了胡守仁所在的“哈军工”。学校成立了[电子数字计算机](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%B5%E5%AD%90%E6%95%B0%E5%AD%97%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA/3516281)研制组,胡守仁被任命为该项目的主要负责人。胡守仁说,当时他连计算机的一般概念都不知道, 起步十分艰难。为了实现零的突破, 他和战友们边学习, 边讨论, 边研究, 边实践。怀着对祖国的赤子之心,他们像打仗的战士安营扎寨,吃住都在实验室, 工作不分昼夜, 实在累了就睡一下, 爬起来又接着干。经过半年多的日夜奋战, 中国第一台计算机终于问世了!

砥兵砺伍,众志成城。此后,胡守仁在计算机领域一发不可收: 1959 年他负责筹办我国高等院校第一个计算机专业, 开始了我国最早的计算机教学; 1962 年, 他主持研制出了我国第一台教学计算机; 1968 年他主持研制出了我国第一台车载靶场———数据录取和处理计算机;1970 年他参加了我国第一台百万次———“远望一号”测量船中心计算机的攻关,并作为计算机系副主任兼任“718”研究室主任和该任务的技术总体组组长,第一次提出了变结构的思想,大大提高了计算机的运算速度和可靠性; 1976 年以后, 他相继参加了我国第一台亿次巨型计算机“银河Ⅰ”、第一台数字仿真机“银河仿真Ⅰ”的研制, 两次担任技术总体组组长……这一个个“中国第一”,像串珠一般,写照着胡守仁为使我国计算机事业能在世界上占有一席之地而奋斗不息的壮丽人生。

回首往事, 胡守仁感动地说:“作为一名科学家,我的职责就是不断地追求和创造,为祖国贡献自己的智慧和才华。既然科学永无止境,那么追求者的步伐也应不知疲倦。”实际上,这也是他给自己下达的新的进军令。1987 年, 胡教授从计算机系副主任岗位退下来时, 已年近60 岁,但他壮心不已,带领一批年轻的博士、硕士、本科生在逻辑程序并行处理、[面向对象数据库](https://baike.baidu.com/item/%E9%9D%A2%E5%90%91%E5%AF%B9%E8%B1%A1%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%BA%93/11017964)、新型计算机体系结构、神经网络、互联网等当代科技前沿领域大胆探索, 并在国家自然科学基金、国家“863”高技术计划、国防预研与基金项目等基础理论与应用基础方面的研究中获得了数十项国家级、部委级科技进步奖。

“人有黄金万两, 我有桃李三千。”作为老一代的计算机专家, 胡守仁为培养和造就我国计算机事业的“后起之秀”倾注了大量的心血。每当接受重大科研任务后, 他对弟子们反复讲的是攻克难关的重大意义, 调动和激发学生热爱祖国、报效祖国的热情。*他说,人不能没有精神支柱,搞科研更要有一股自强不息的劲头,要有决心和信心为国家做出一流的成果来。他每天讲课总是提前10 分钟到课堂。他说,当老师的迟到一分钟, 就等于耽误学生几个小时*。他做课题、写论文、搞校对更是一丝不苟, 哪怕是一个很小的数据,也要反复检查,直到完全正确为止。胡教授说,没有严谨的作风,就不能创造一流的成绩,当老师的有责任把“严肃、严密、严格”的治学传统和科研作风传给弟子们。

面对当代计算机科学技术飞速发展的挑战, 胡守仁感到必须把年轻学生推向高科技战场,接受锤炼和洗礼。1993 年,他把本科还没毕业的王意洁吸收到自己的课题组中来, 专攻神经网络映射算法。神经网络映射算法是研究并行[神经网络计算机](https://baike.baidu.com/item/%E7%A5%9E%E7%BB%8F%E7%BD%91%E7%BB%9C%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA/6921792)系统的关键技术之一, 对系统的性能起着决定性的作用。在他的指导下,王意洁勤学苦钻,终于设计出了高效实用的“映射算法”。这种算法克服了原有“[启发式算法](https://baike.baidu.com/item/%E5%90%AF%E5%8F%91%E5%BC%8F%E7%AE%97%E6%B3%95/938987)”的缺陷, 使过去需要十几分钟完成的映射过程缩短至十几秒钟,提高效率近百倍。

胡守仁非常注重对学生成长的学术导向作用, 把他们不断引向科技前沿, 导向一流的结果。1990 年4 月, 方滨兴进入国防科大计算机系[博士后科研流动站](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%9A%E5%A3%AB%E5%90%8E%E7%A7%91%E7%A0%94%E6%B5%81%E5%8A%A8%E7%AB%99), 在胡守仁的指导下从事研究工作并取得了多项部委级科技进步奖, 现为[哈尔滨工业大学](https://baike.baidu.com/item/%E5%93%88%E5%B0%94%E6%BB%A8%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E5%A4%A7%E5%AD%A6)信息技术学院副院长、博士生导师。方滨兴教授在回顾自己这段难忘的生活时说:“数不清有多少回, 当自己在学习和科研中遇到困难时, 胡教授总是和我一起分析研究,帮助我攻克难关。”博士生罗莉在研制神经芯片的过程中, 也时常遇到大大小小的困难。胡守仁总是帮助她释疑解惑,鼓励她勇于开拓,大胆创新。罗莉终于研究出一种结构简单、通用性好、性能高的神经芯片,并研制出了以该神经芯片为主体的神经计算机系统, 这一系统在模式识别、图像处理、机器人控制、传感器、信息融合等实际应用中得到专家的高度评价。罗莉感动地说:“没有胡教授的指点, 就没有我今天的成功。”

近10年来,有30多个硕士、20多个博士、一个博士后,还有许许多多本科生,在胡守仁教授的指导之下圆满地完成了学业,走向了国防科技第一线。在他培养的学生中,有的已晋升为教授,成为国内计算机研究领域的新秀;有的已走上领导岗位,承担起指导完成科研任务的重任;有的已成为“高、精、尖”学科带头人。看到自己的学生在茁壮成长,硕果累累,胡教授感到由衷的欣慰。因为他从学生们身上看到了自己事业的延续,更看到了我国计算机事业灿烂的明天。

对与现在在学习的我们来说，我们应该学习胡守仁老教授的精神，拥有一颗炽热的爱国之心。从当下做起，学好每一节小课，完成好每一次练习，自律自学，多学习知识提升自我能力。为网络空间安全领域贡献自己的一份力量。