



2011中国电子工程师生活与工作状况调查

电子工程网
www.eechina.com

Overview



超过**1600**个有效样本，数据权威可靠

从工作、生活各个角度透视中国电子工程师心理

分析工程师的工作、学习、产品选择等习惯和趋势

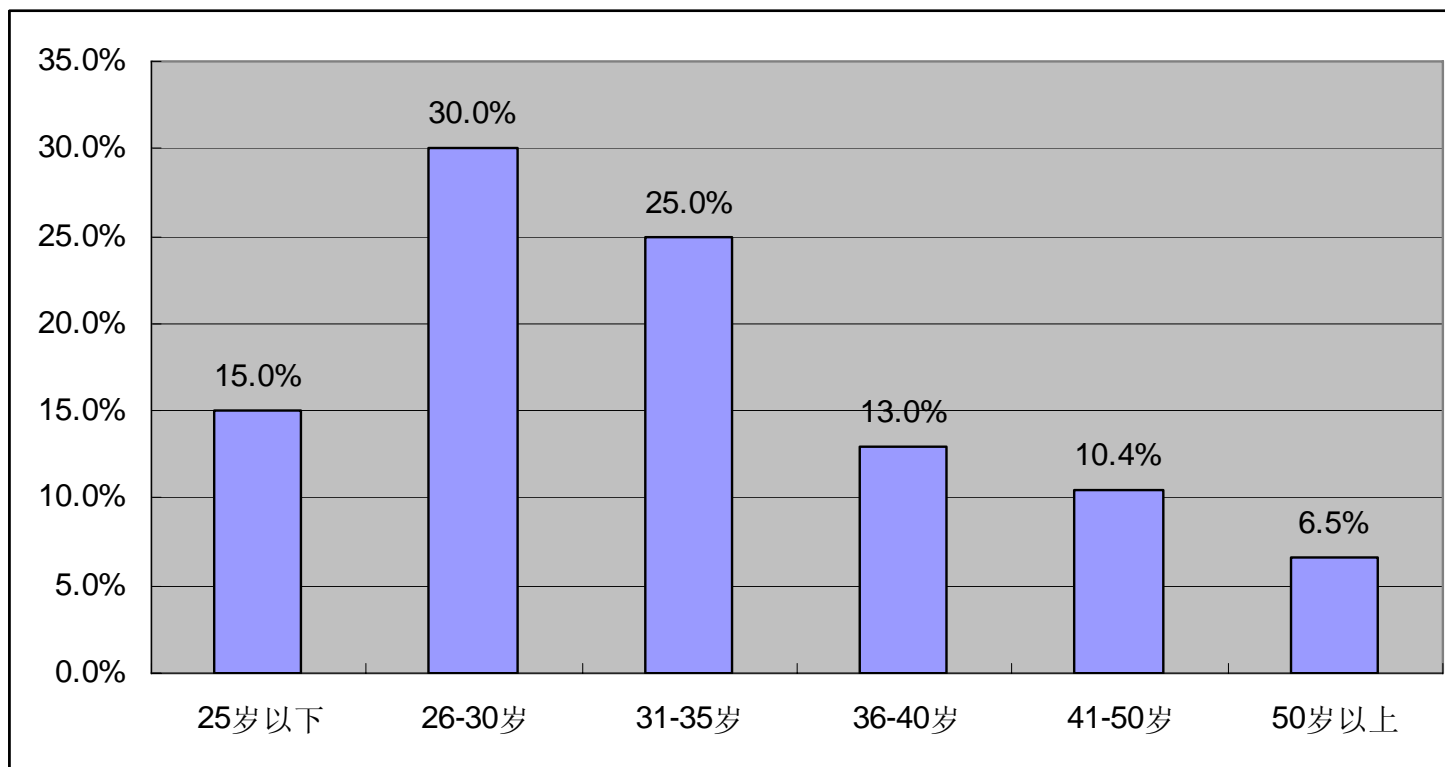
揭示各类供应商的品牌认知度状况

详尽数据可供进一步深入研究

年龄分布



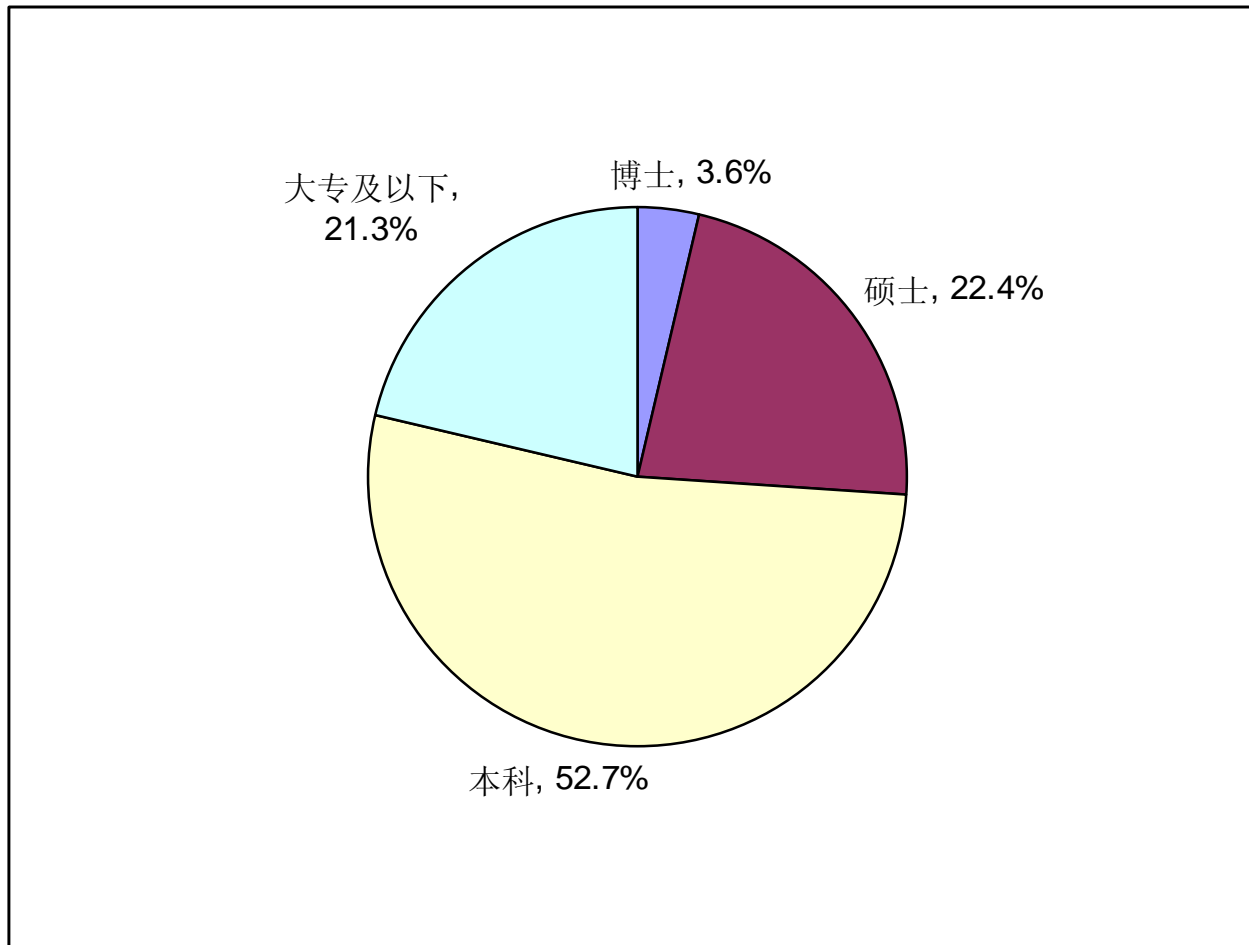
大多数中国电子工程师不超过35岁



受教育程度



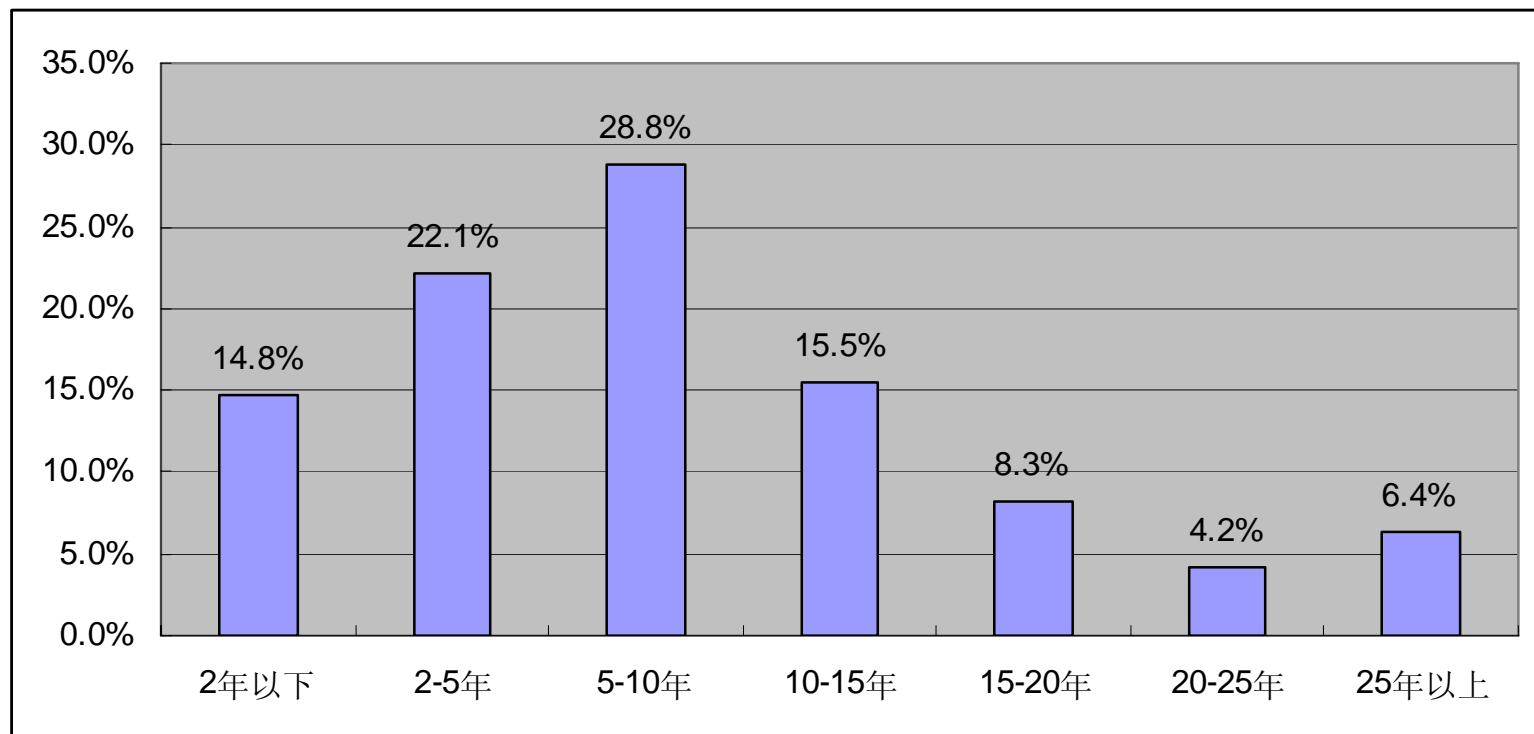
典型的中国电子工程师拥有大学本科学位



工作年限



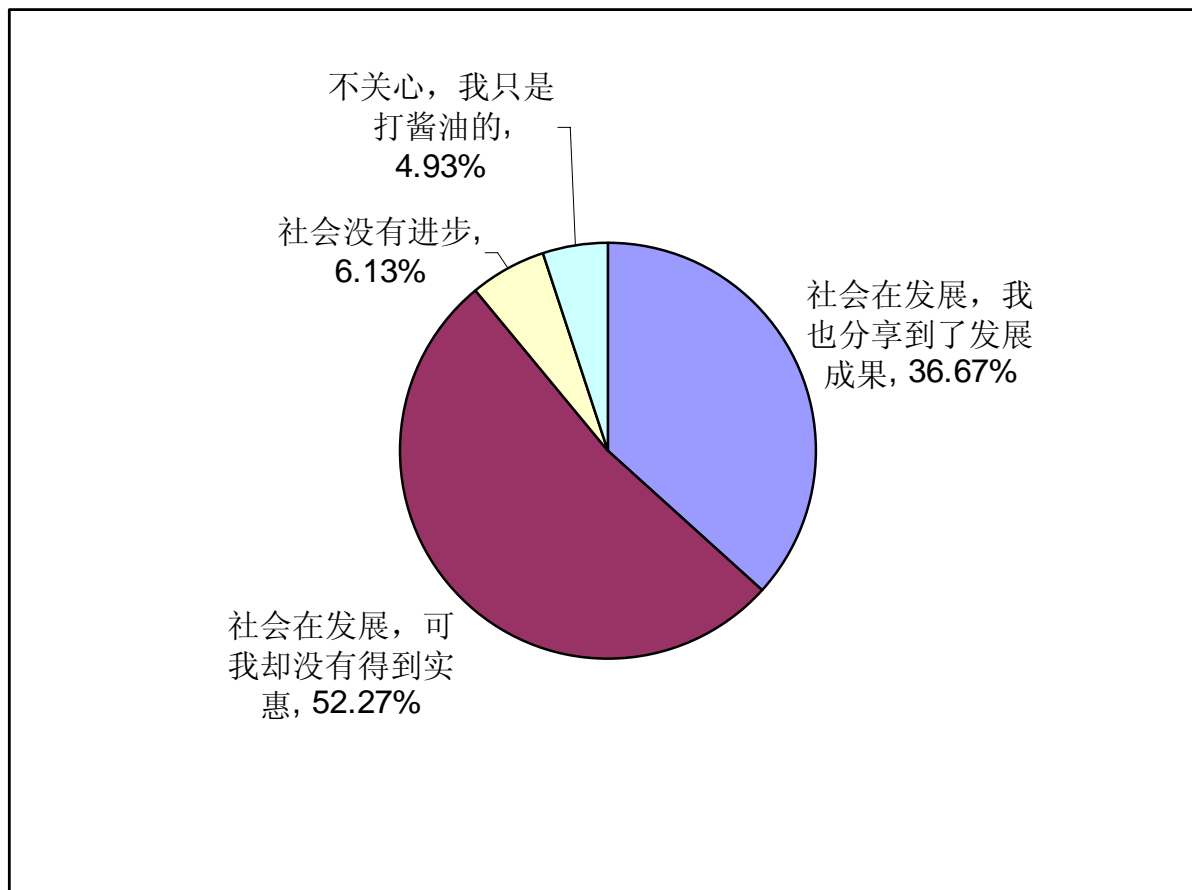
多数中国电子工程师的工作经历不超过10年，但拥有5-10年工作经验的工程师占有最大比例



对社会的看法



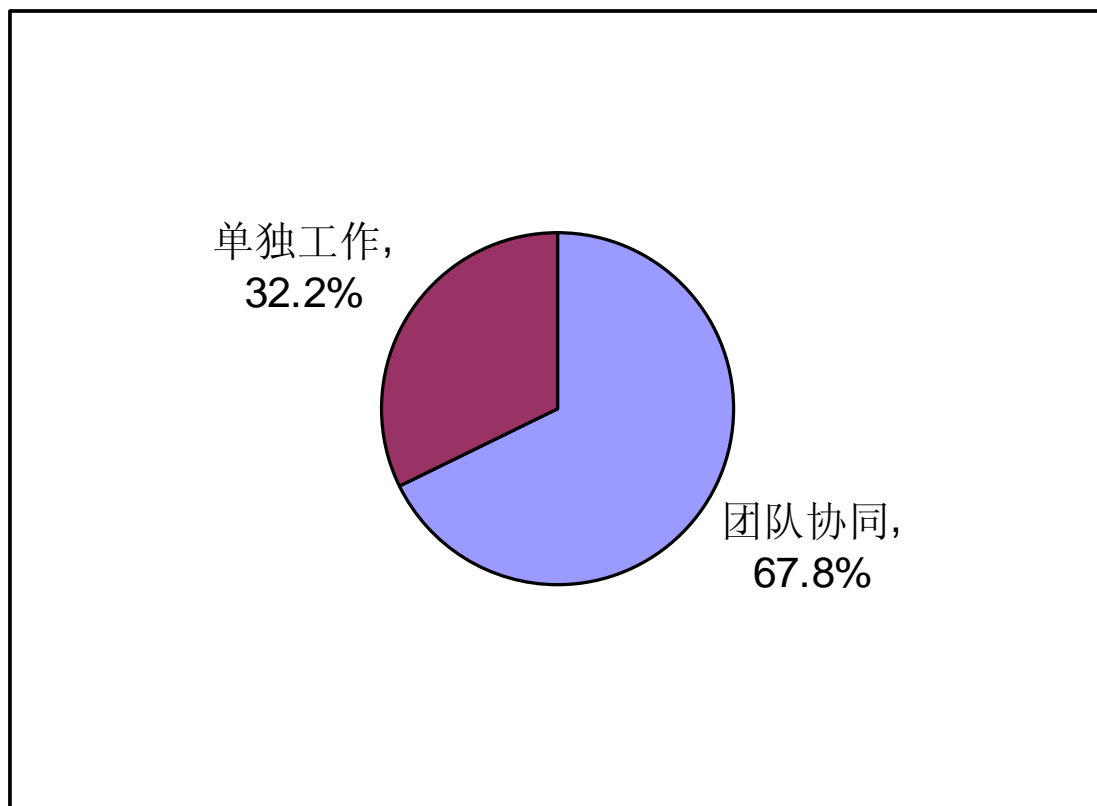
近60%的中国电子工程师对当前社会状况并不很满意



工作方式



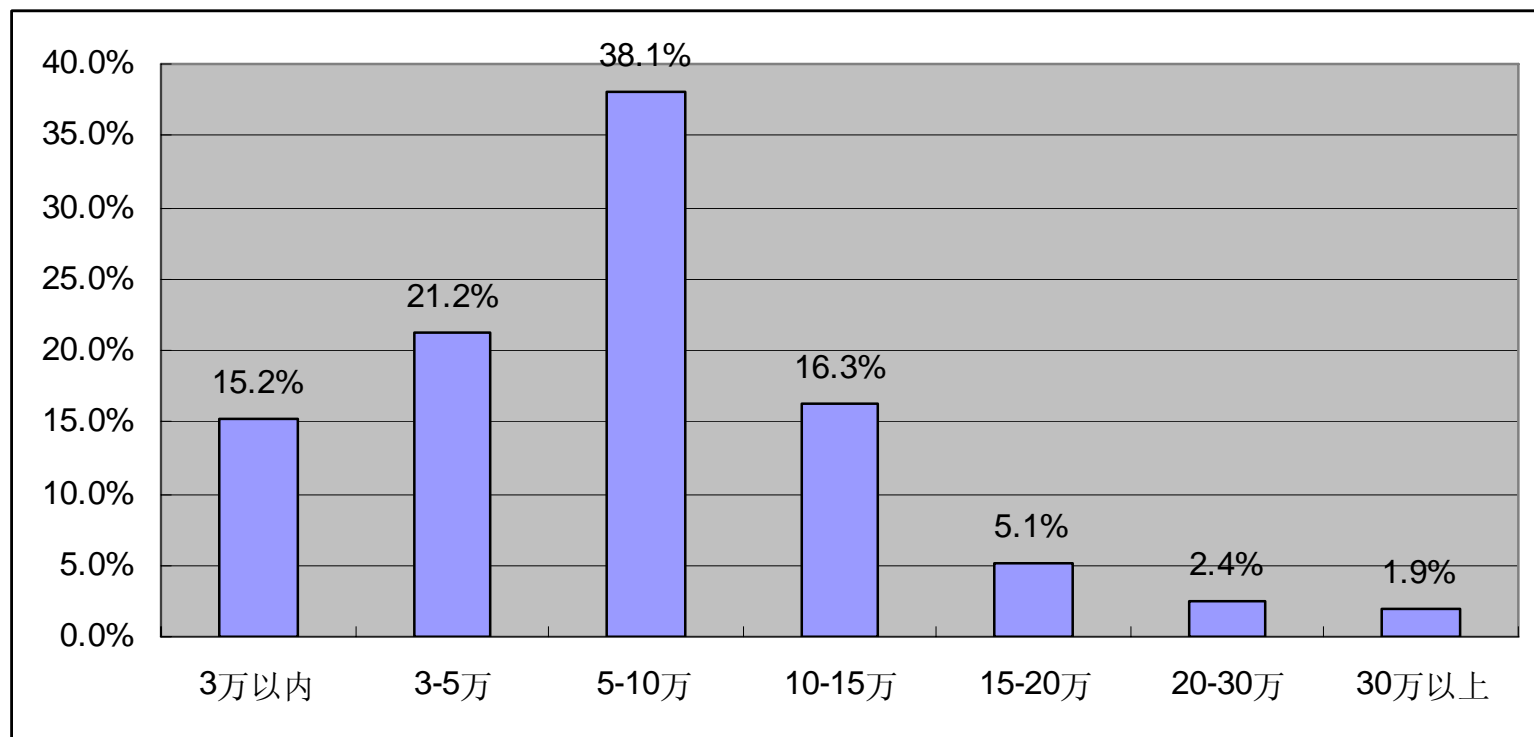
三分之二以上的中国电子工程师以团队协作为主



收入



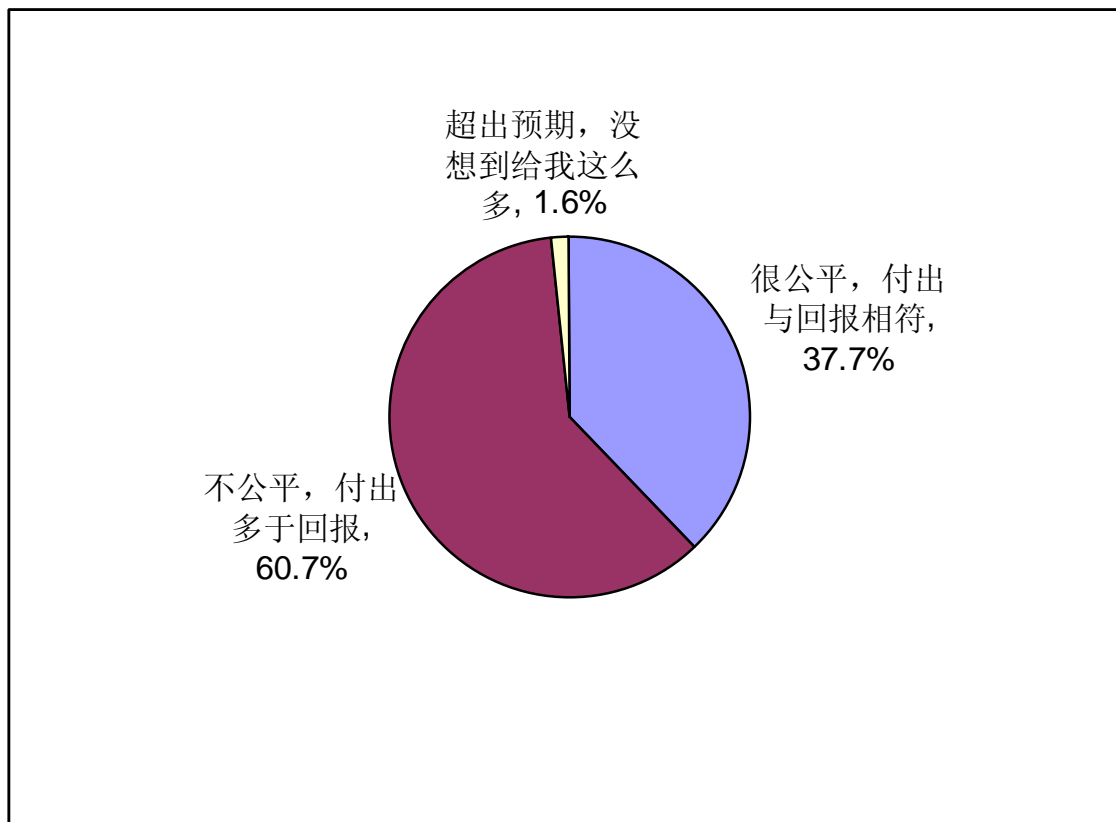
大多数中国电子工程师的税前年收入不超过10万，但年收入5-10万的所占比例最大



薪酬满意度



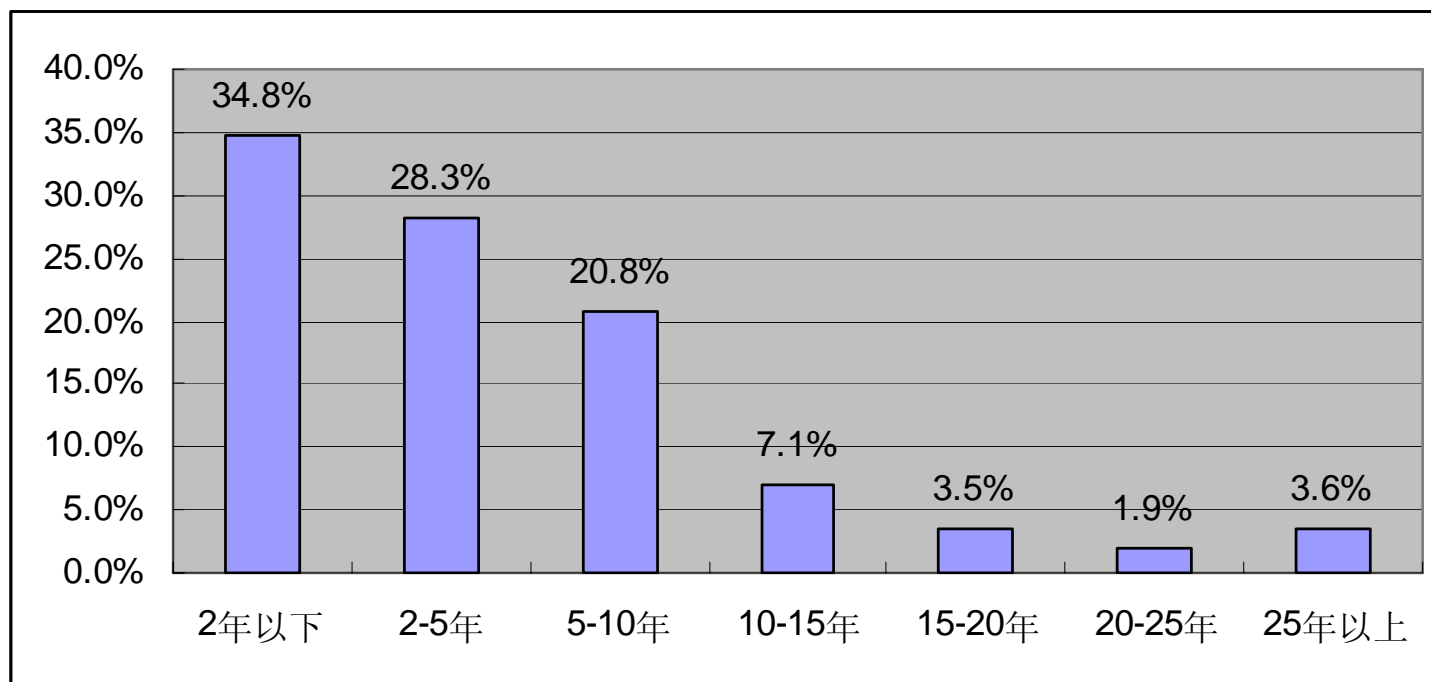
多数中国电子工程师对薪酬不很满意



工作稳定度 (1)



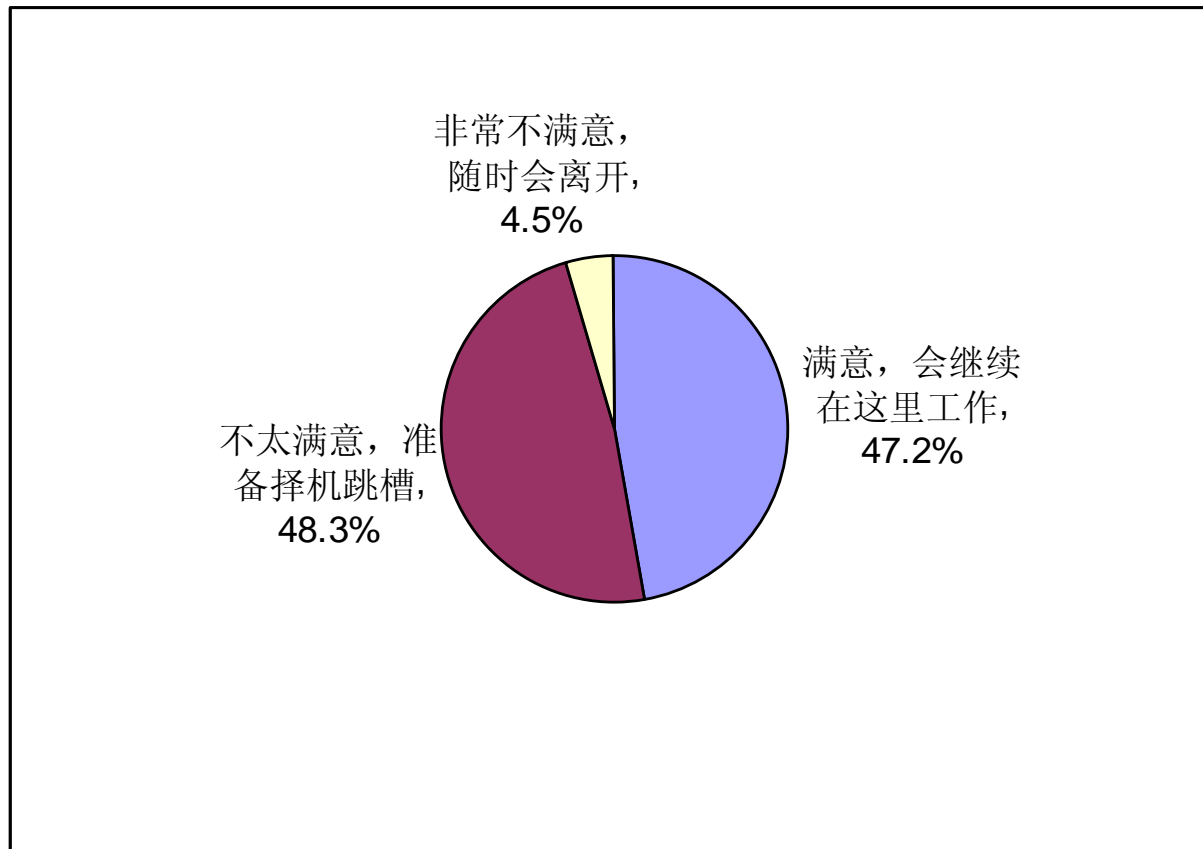
超过60%的中国电子工程师在目前岗位上的时间不超过5年



工作稳定度 (2)



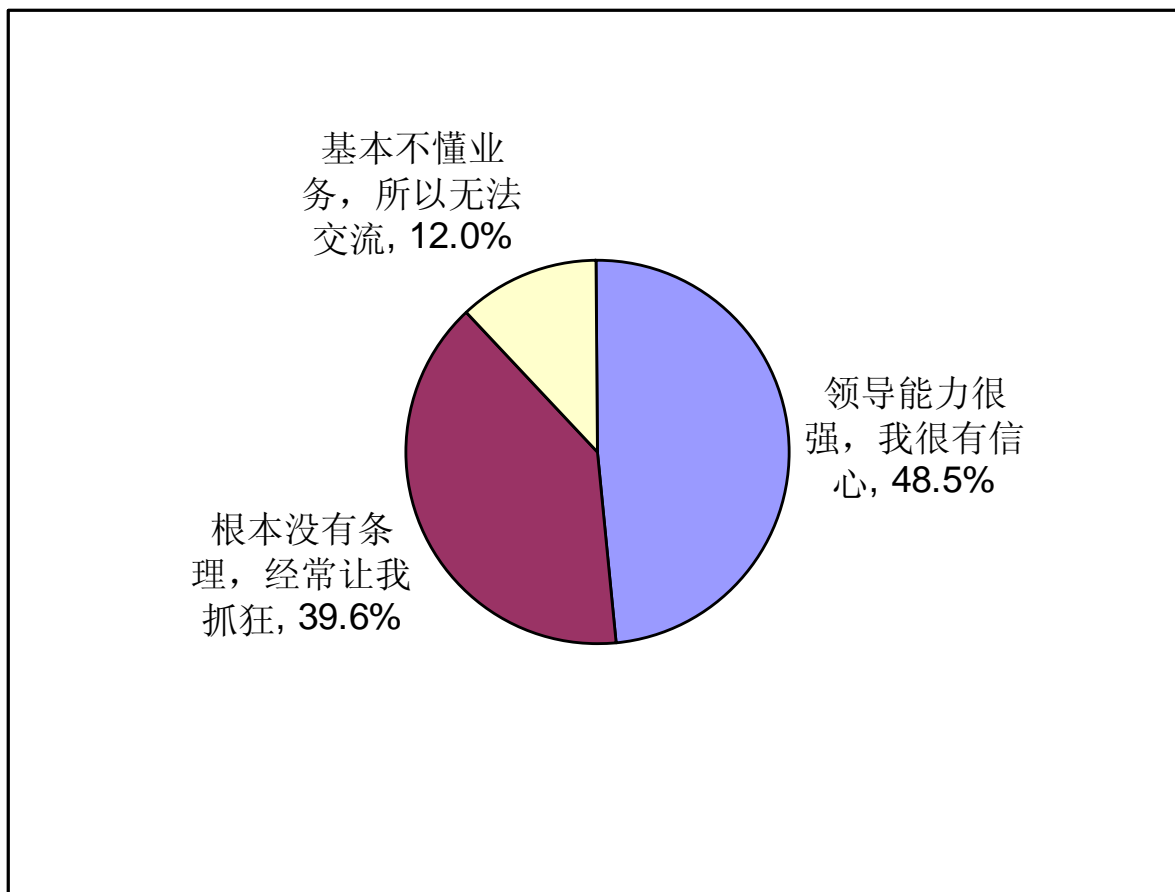
半数以上正在考虑跳槽



对主管的看法



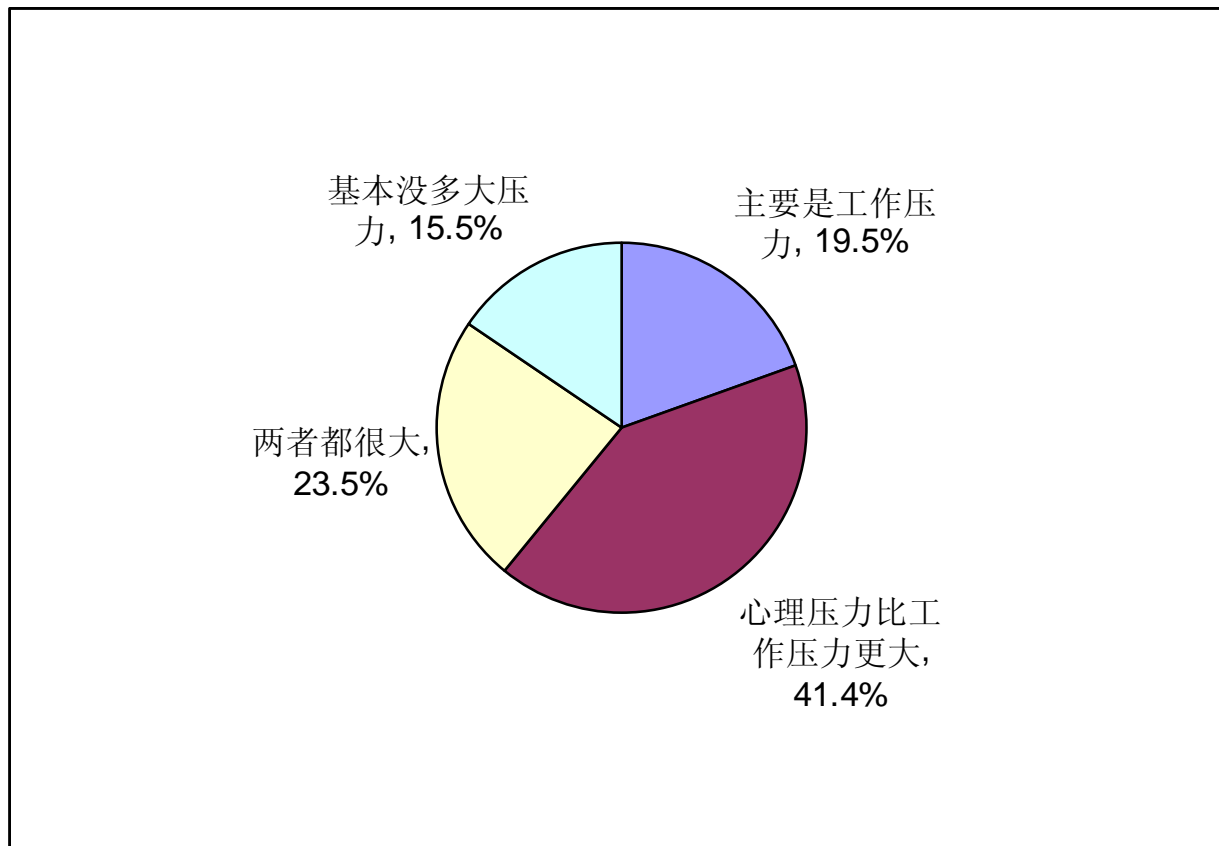
一半中国电子工程师不认可主管的领导能力



关于压力



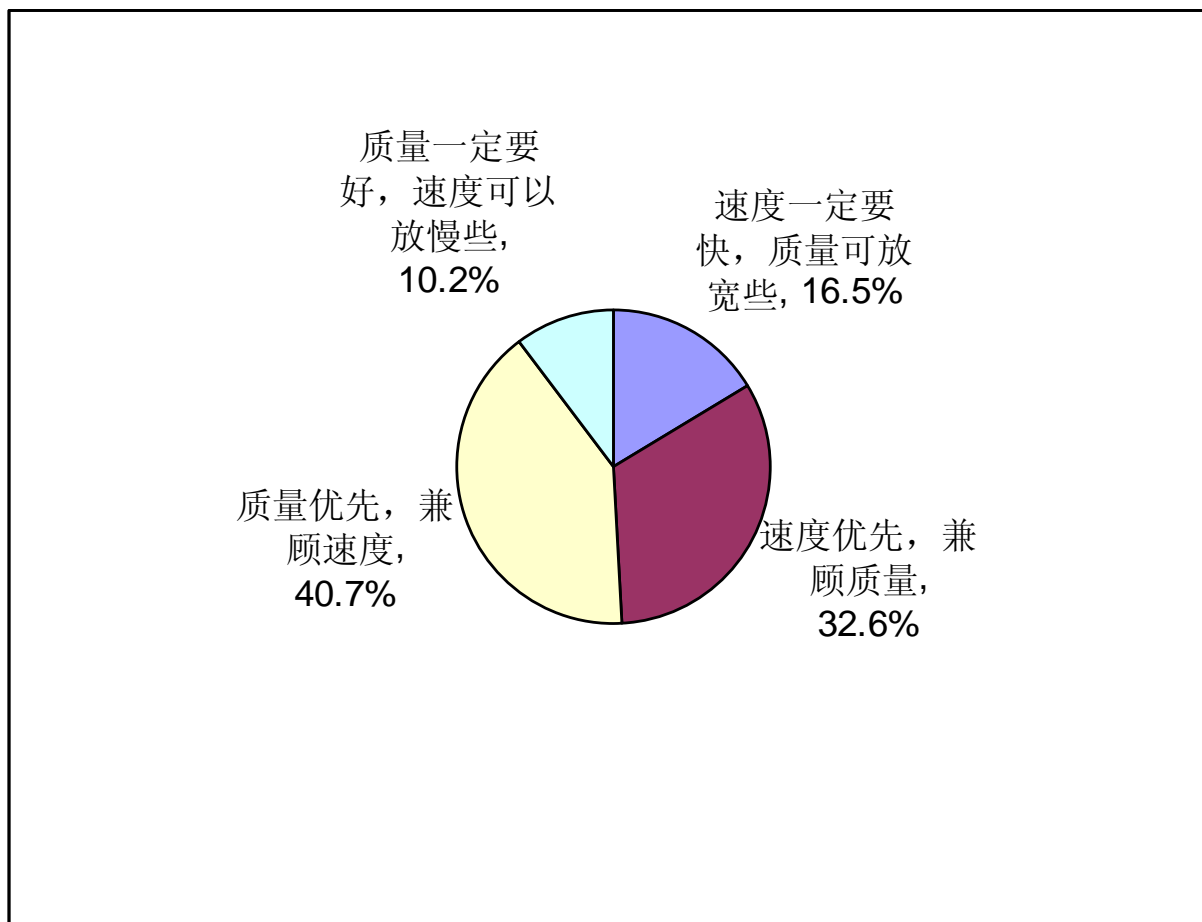
中国电子工程师认为他们承受的心理压力很大



公司政策



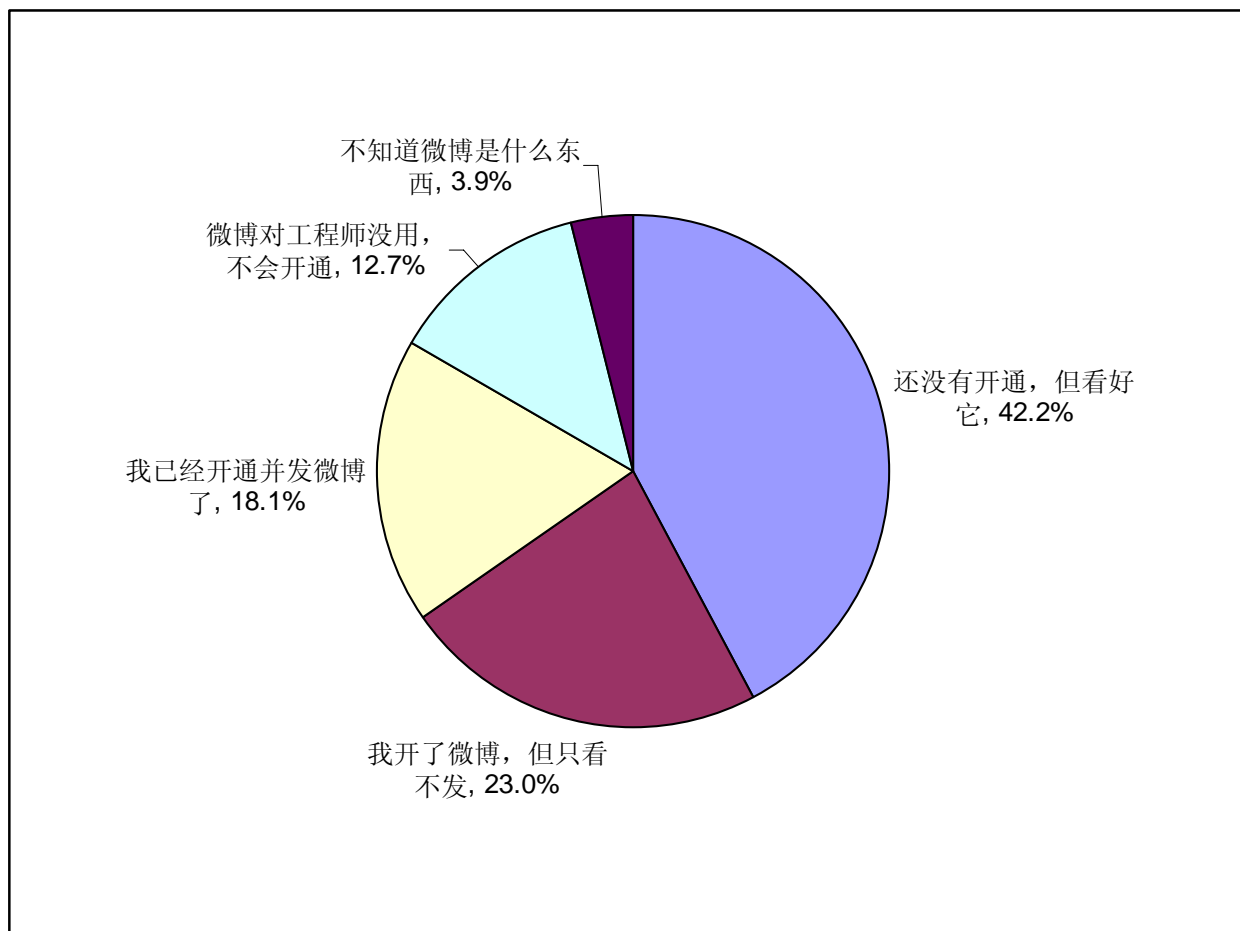
质量和速度几乎受到OEM同等程度的重视



对微博的看法



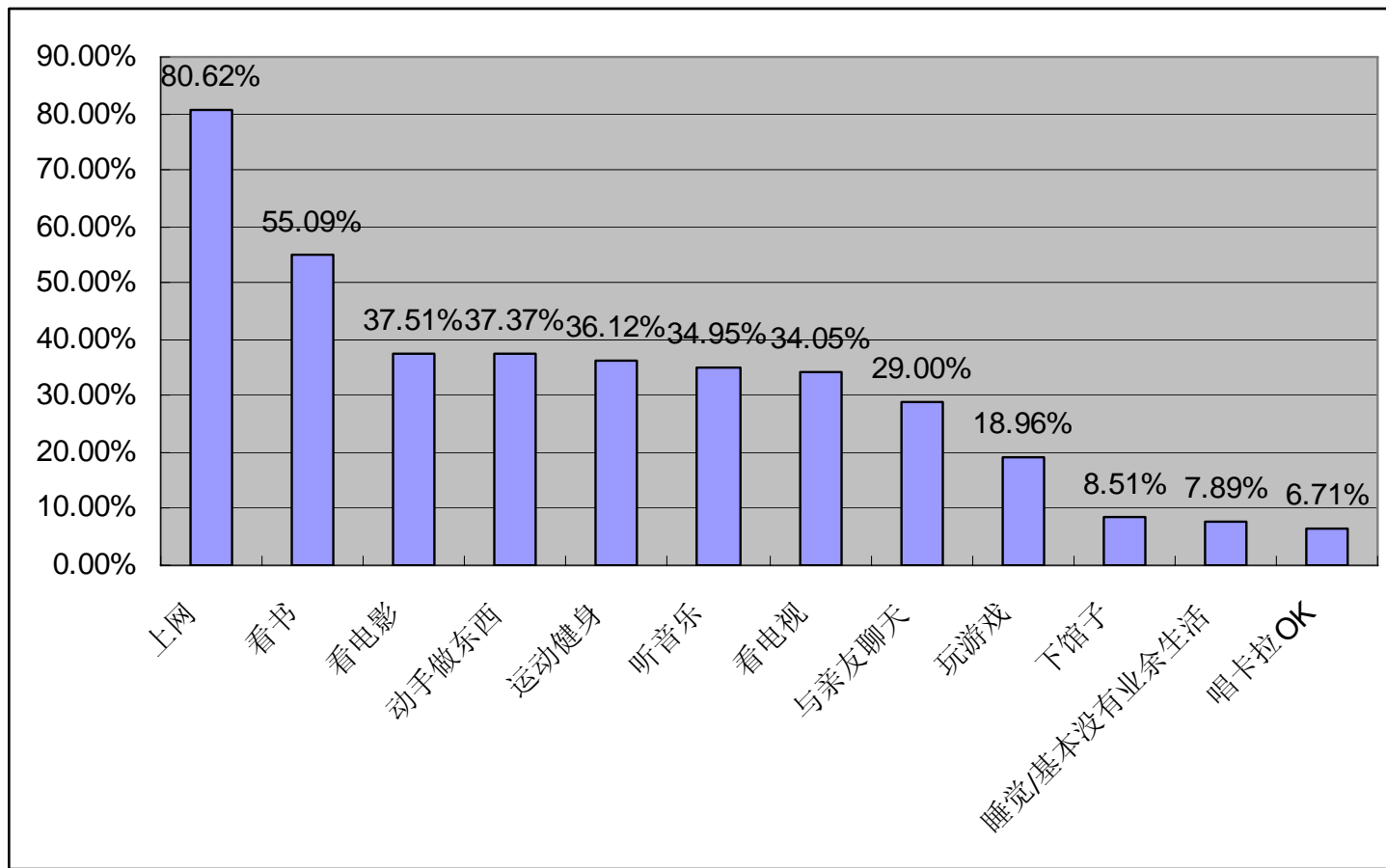
多数中国电子工程师对微博的反应并不甚积极



业余生活



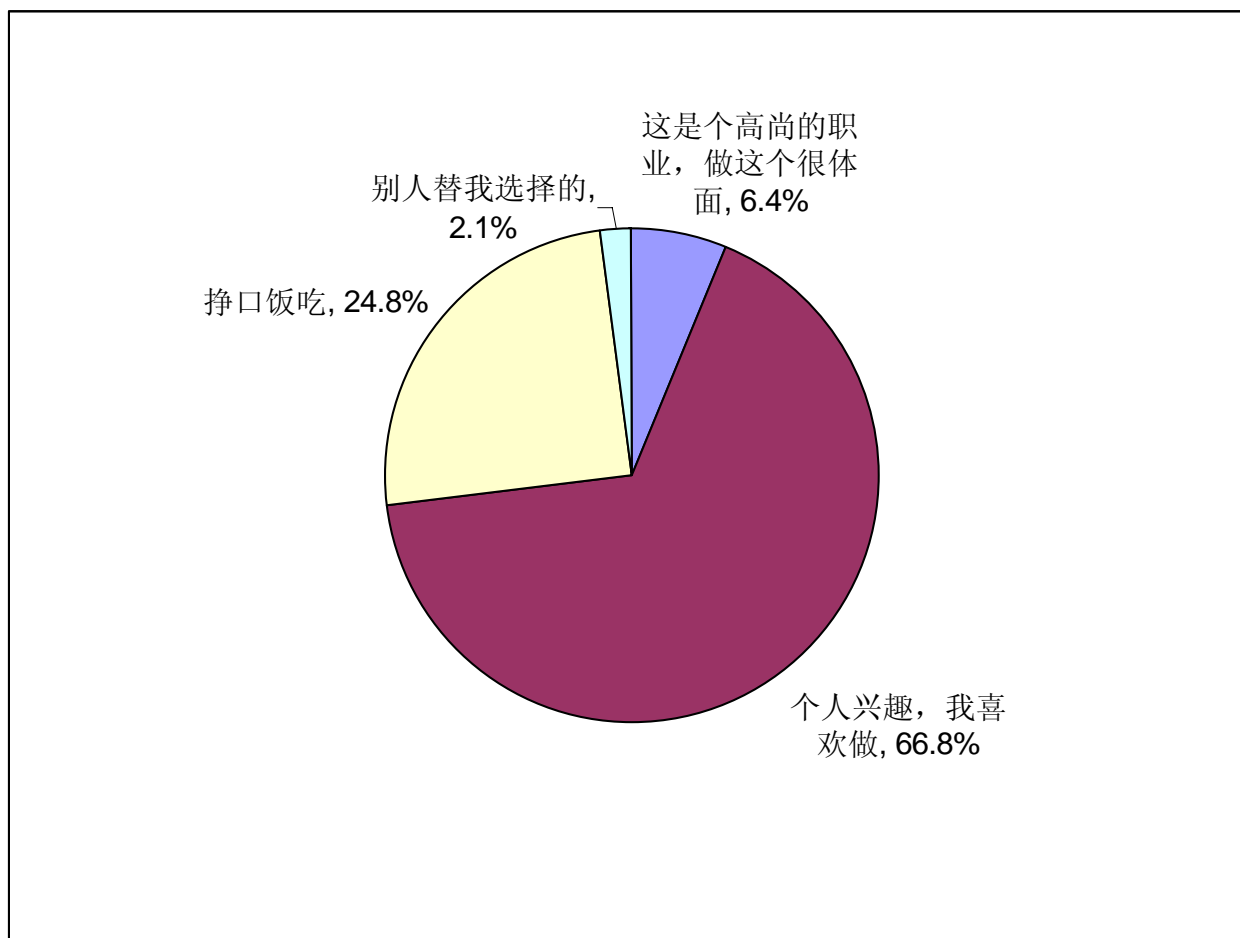
上网和看书是最普遍的业余生活



职业选择



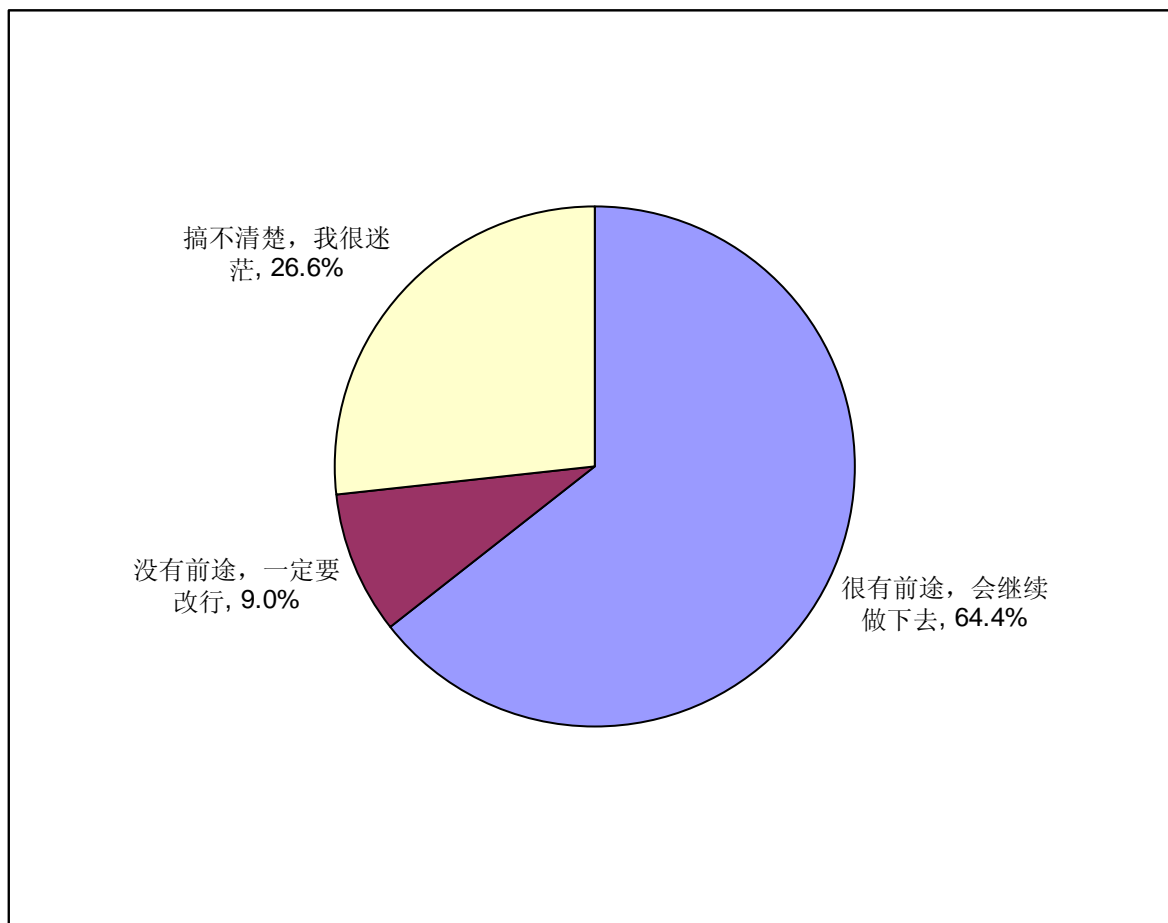
大多数中国电子工程师出于兴趣选择自己的职业



职业规划



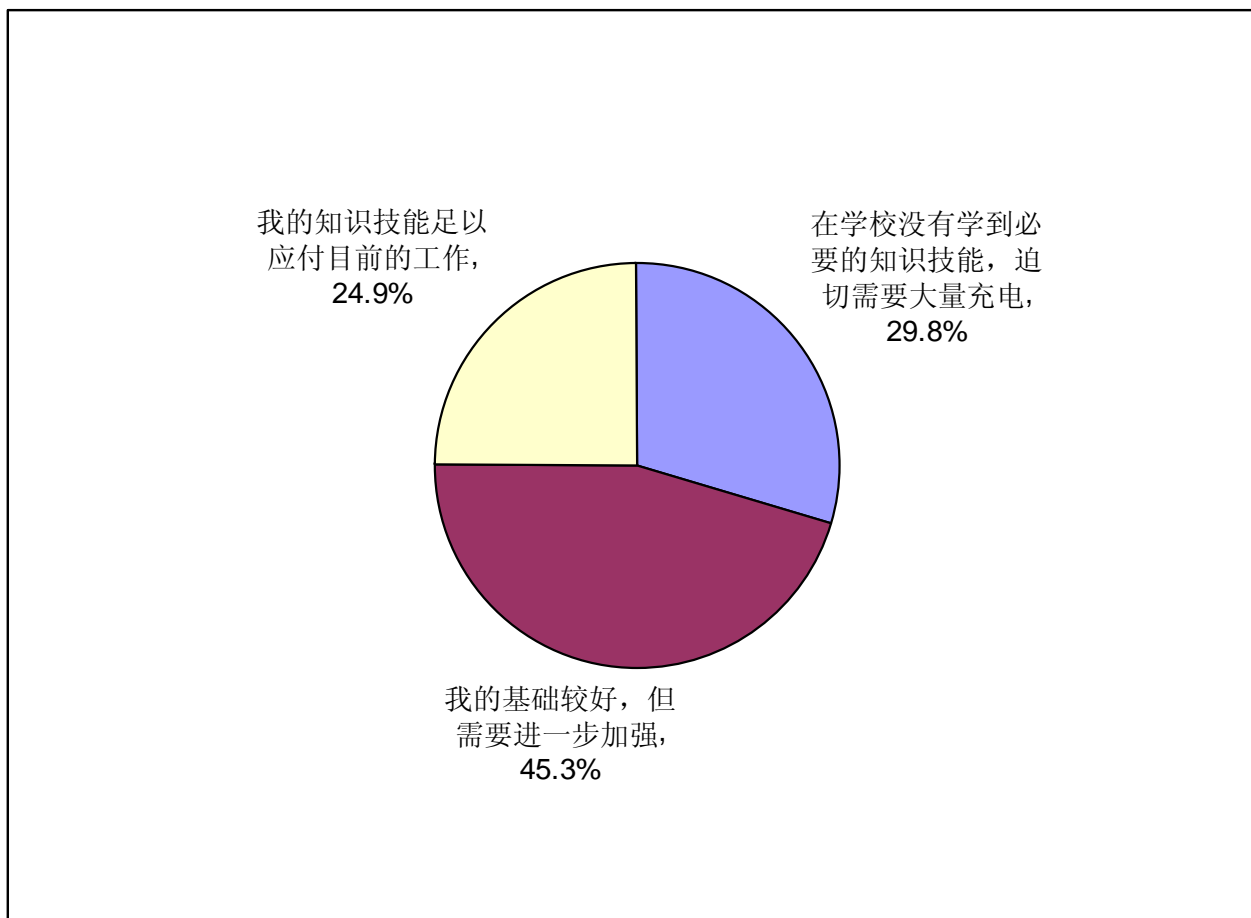
大多数中国电子工程师会继续从事当前的职业



自我发展



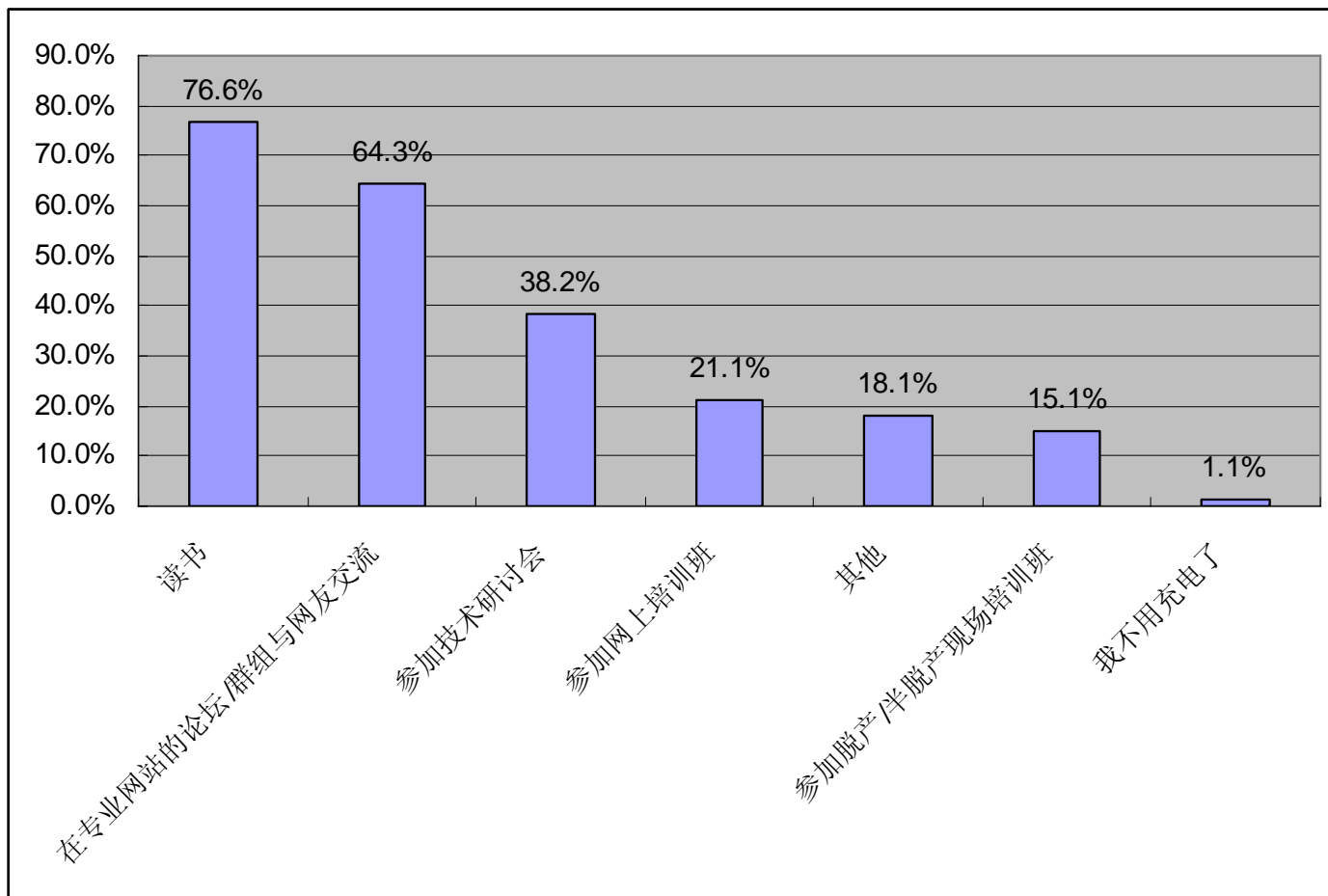
大多数中国电子工程师认为自己的技能需要进一步提升



充电方式



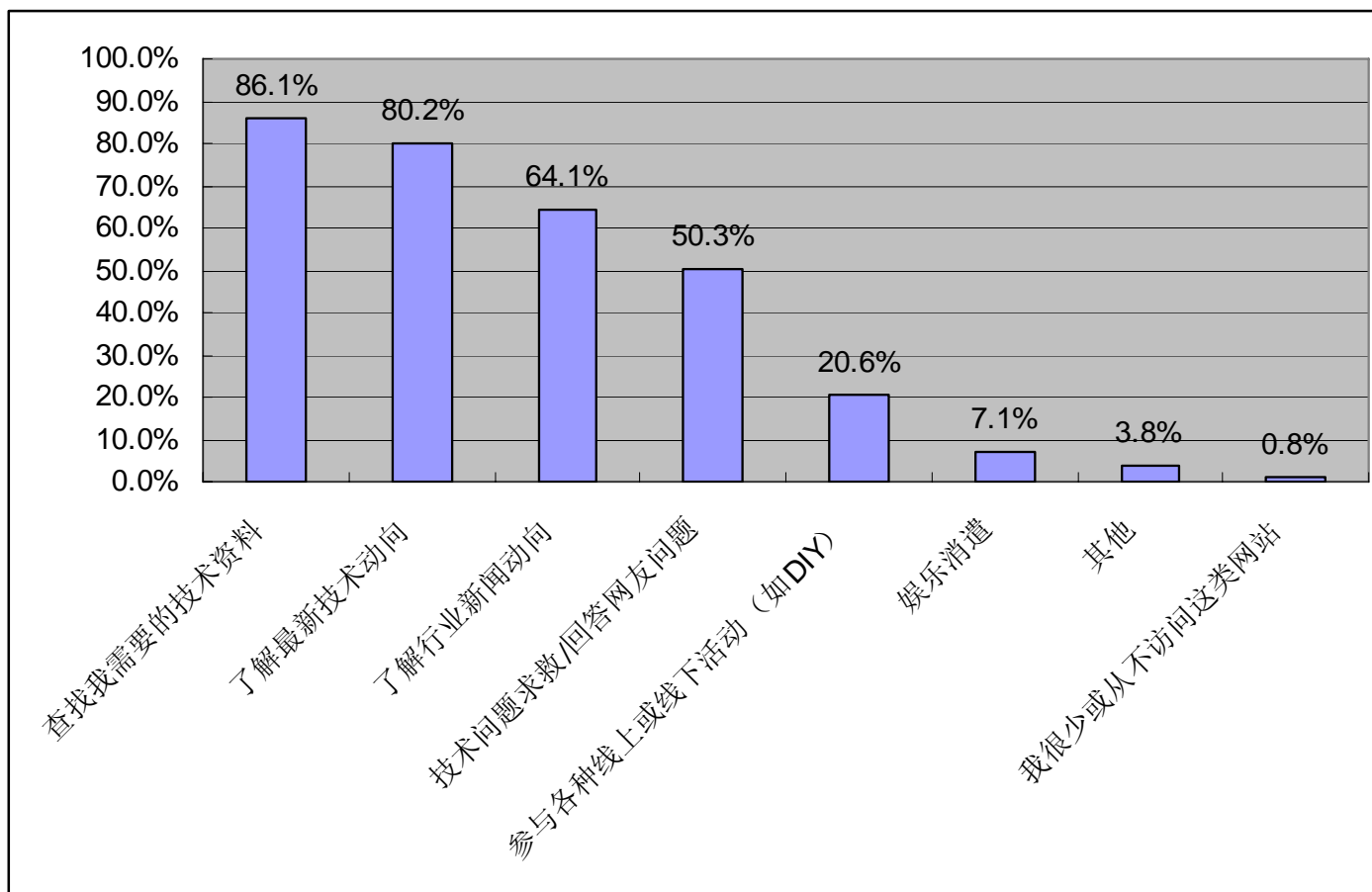
图书和专业网站是中国电子工程师的主要学习渠道



专业网站的作用



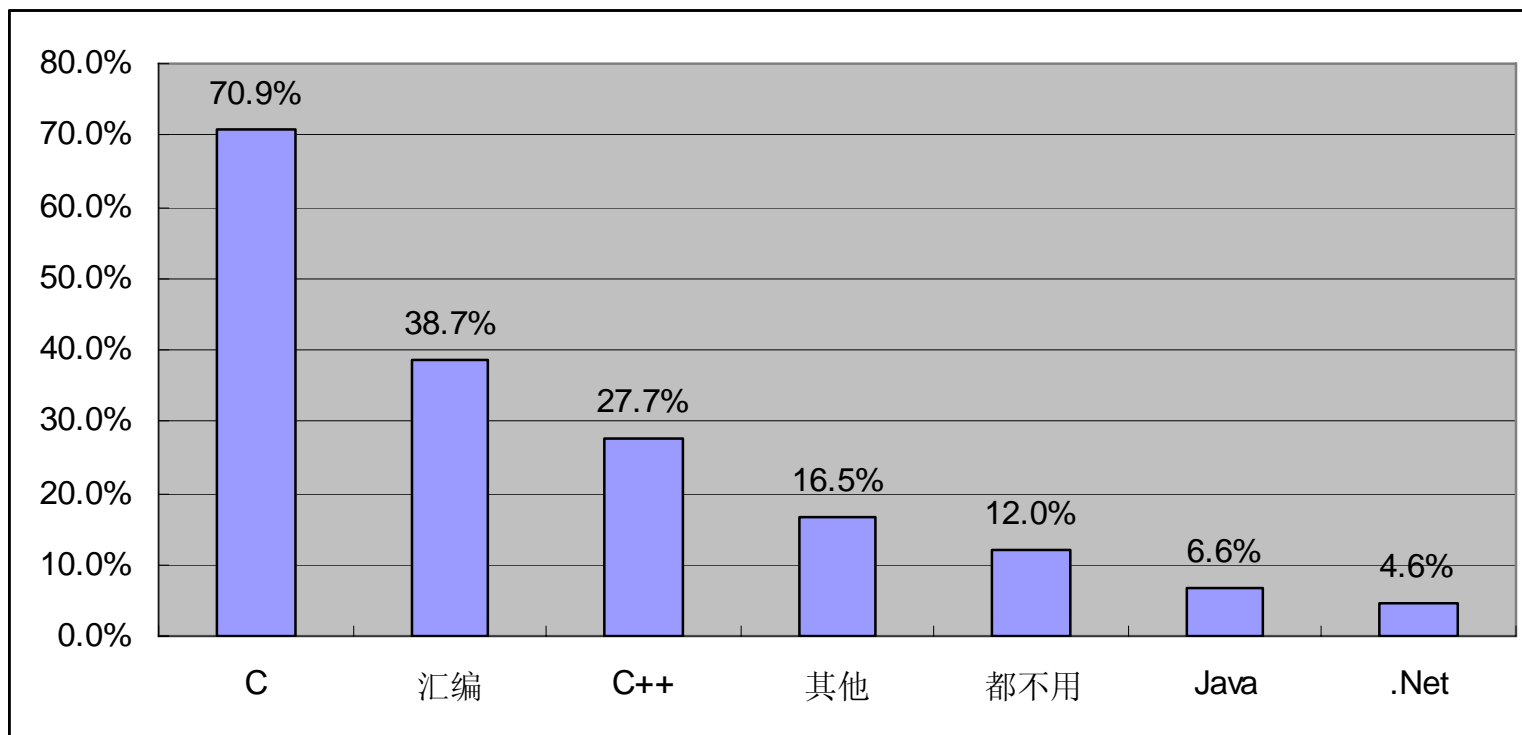
电子专业网站主要用于工作和学习



编程语言



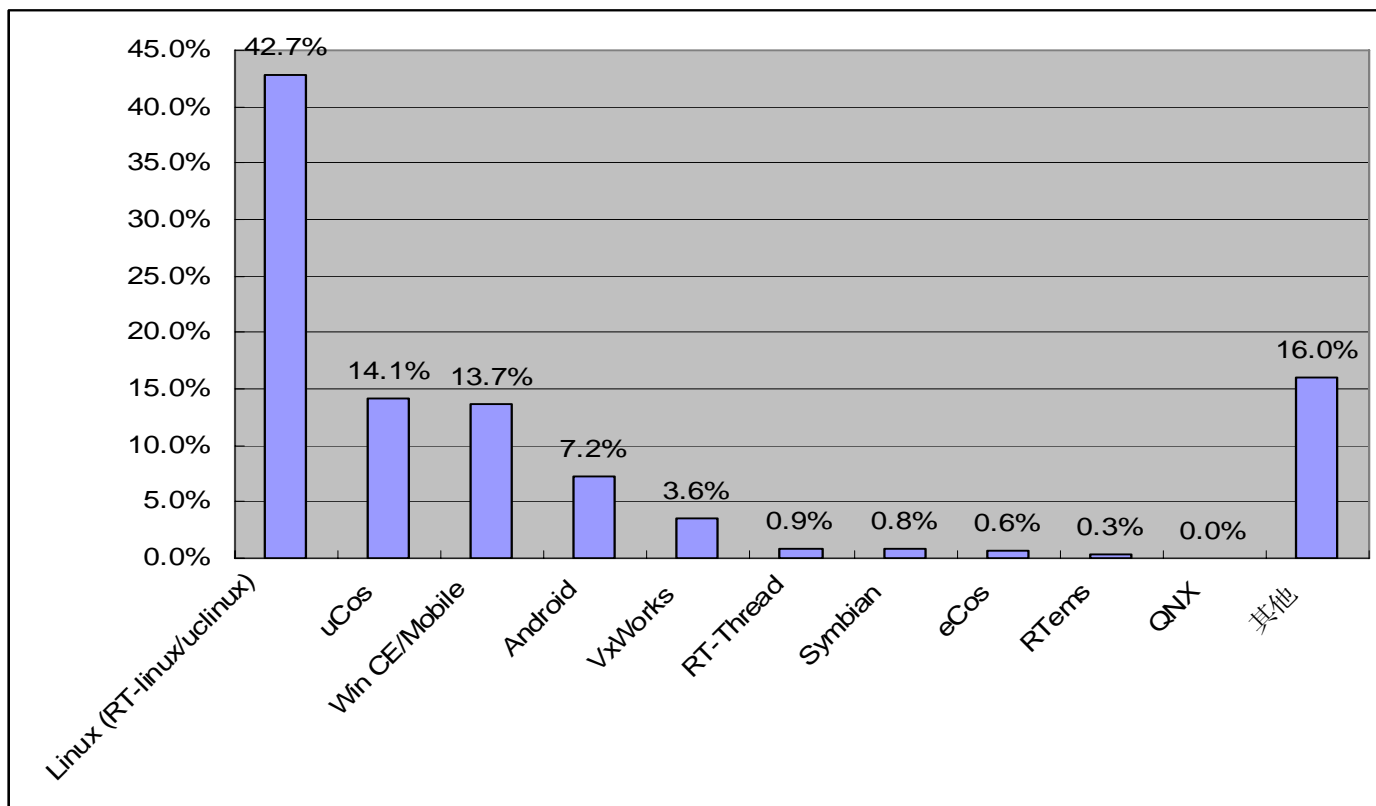
C语言是最流行的编程语言。其次是汇编语言和C++



操作系统



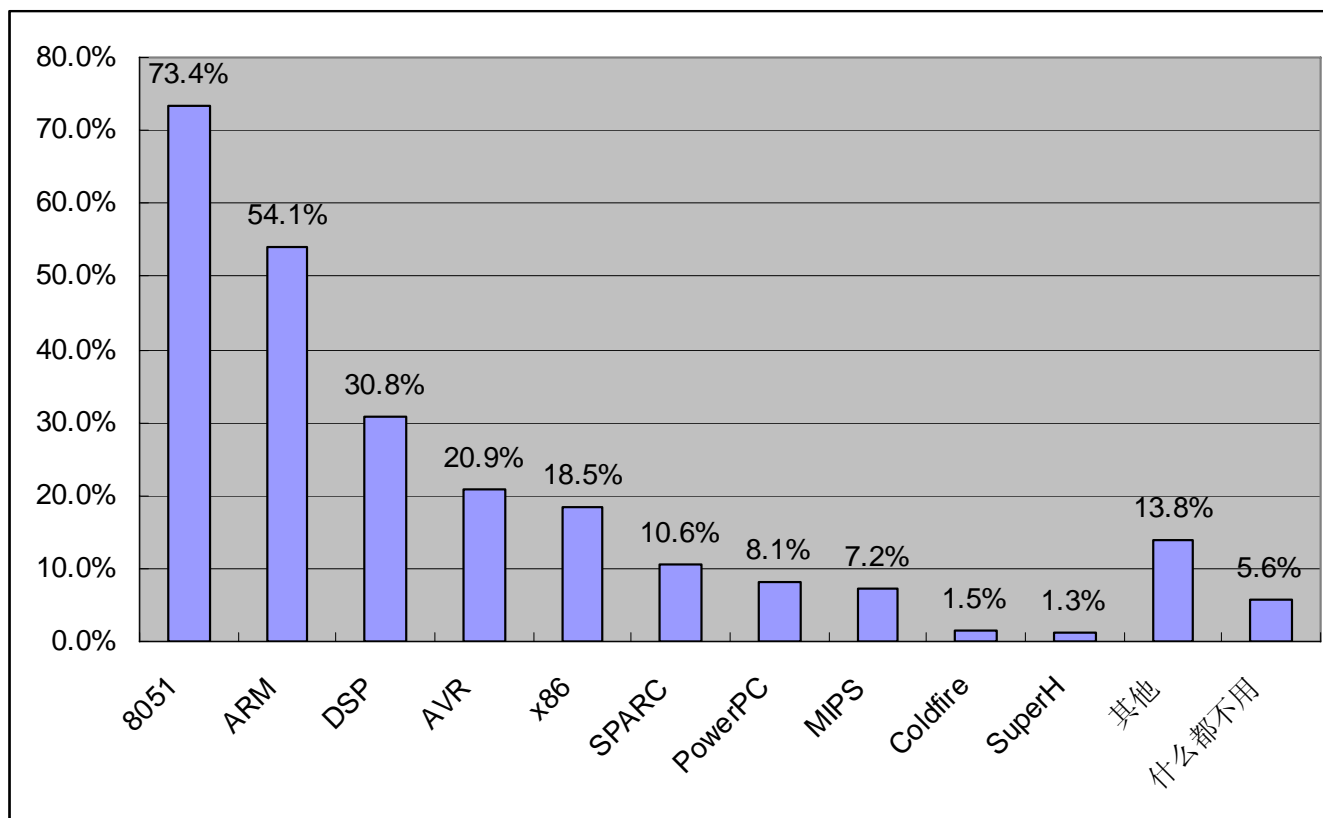
Linux是最流行的操作系统。其次是uCos和Win CE/Mobile



处理器/微控制器架构选择



工程师用过最多的架构是8051。其次是ARM和DSP

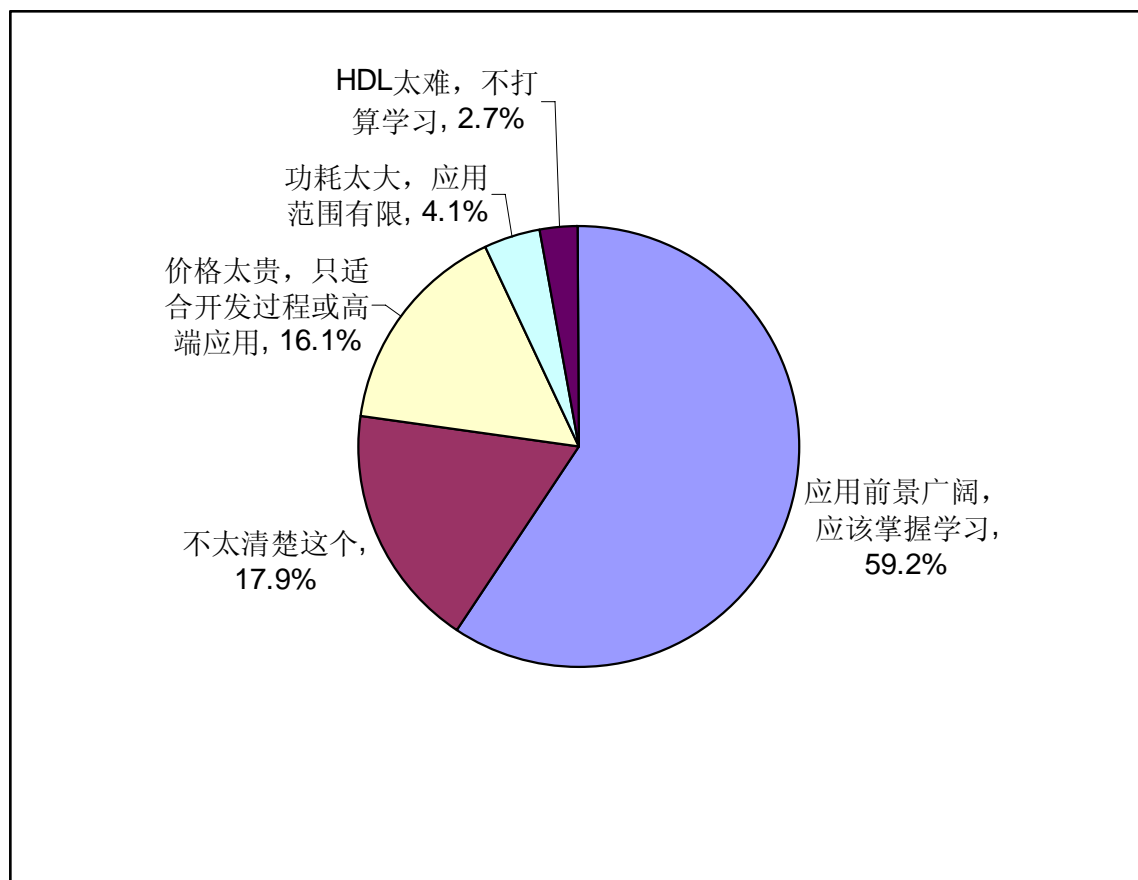


不过他们将来非常倾向于采用ARM架构

对FPGA的看法



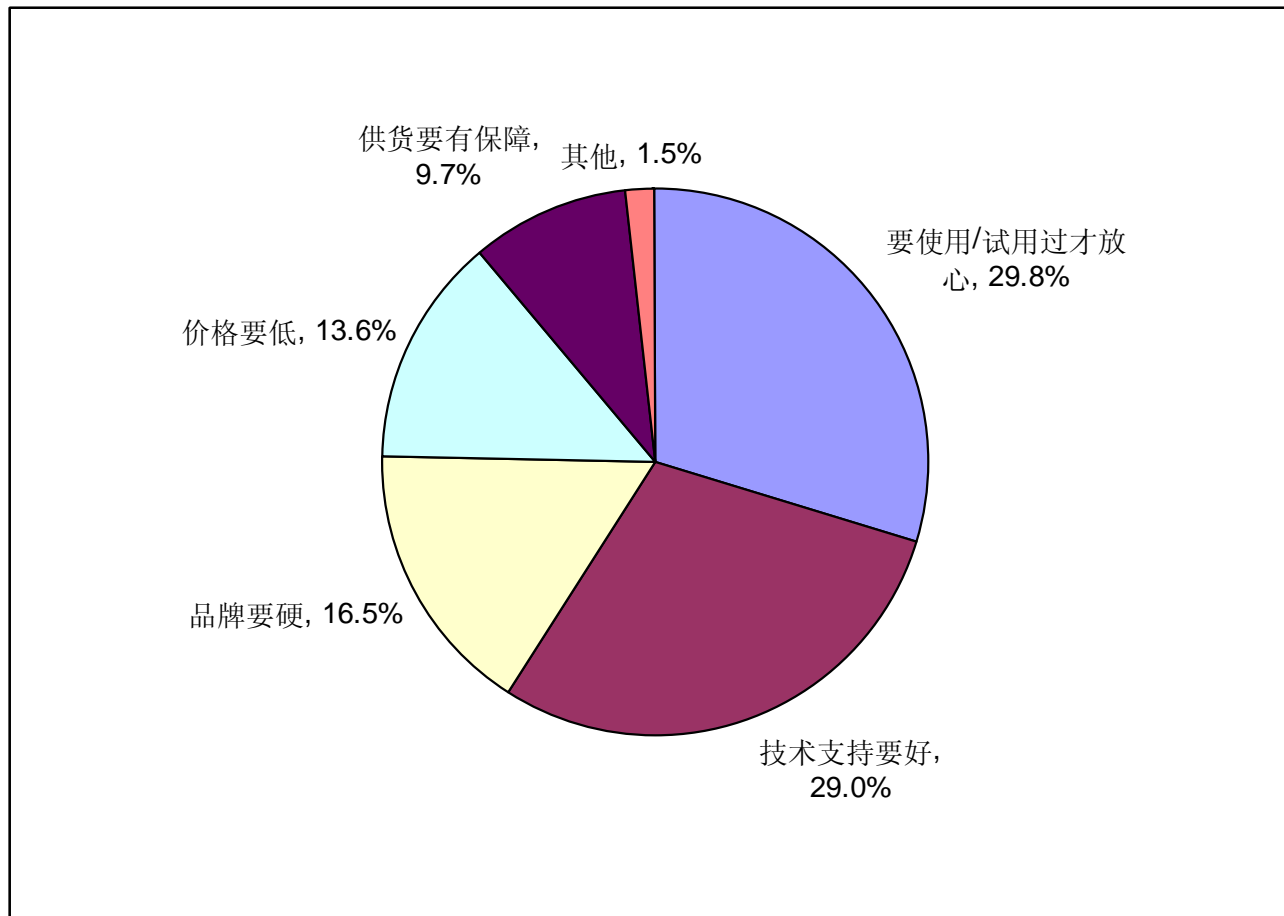
近60%的工程师看好FPGA



供货商选择



使用经验和供应商的技术支持很关键



品牌认同 (1)



测试测量：泰克和安捷伦是最受认同的品牌

DSP：最受认可的DSP厂商是TI，其次是飞思卡尔和ADI

FPGA：Altera和Xilinx影响力最大，其次是Lattice、Microsemi

CPU/MCU：此领域厂商众多，排名也很接近。Atmel与TI领先，其次是Freescale和ST等

电源管理：此领域厂商亦颇多，排名亦很紧密。领先者依次为TI、NS、ADI、Maxim等

模拟器件：此领域厂商众多，但品牌认同度差距较大。ADI和TI排名靠前，其次是NS和Maxim等

数模转换：此领域厂商众多，品牌认同度差距亦较大。ADI和TI领先，其次为Maxim和NS等

品牌认同（2）



EDA工具： EDA品牌的认知度较均匀。排名依次为Cadence、Altium、Altera、Mentor、Xilinx、Synopsys等

无源器件： 无源器件的品牌认可度也很分散。TDK、村田、三星、泰科、Vishay等厂商领先

分销商： 周立功、安富利、艾睿、武汉力源等分销商知名度领先。小批量分销商更为电子工程师所熟知

MEMS： TI公司得到半数受访者认可。惠普、ST亦具有相当的知名度

安防/监控芯片： TI公司得到多数受访者认可。NXP、ADI、中星微等厂商亦具有一定知名度

更多数据



我们愿意与业内厂商分享与其相关的详细研究结果。

欲了解带有详细数据的完整报告，或需要进一步的深度研究，请接洽

郭庆春 博士

guo@eechina.com

www.eechina.com



Thank You!