

计算机科学导论——勘误表

孙晓明 徐志伟 中国科学院大学
sunxiaoming@ict.ac.cn zxu@ict.ac.cn

《计算机科学导论——以计算思维为舟》，清华大学出版社，2023年12月，101计划教材

《计算机科学导论（第2版）》，清华大学出版社，2024年2月。比101计划教材多了第8章：课程实验。

12页，第6-7行，删去“，又称为“暗网”，即 dark Web”。

45页，倒数第5页，“中国科技大学”改为“中国科学技术大学”。

47页，习题1，“E. 刻画火炮弹道运动用微分方程”改为“E. 用微分方程刻画火炮弹道运动”。

51页，实例2.3第二行， 0×2^1 项改为 0×2^0 。

75页，表2.8，“将R的64位值”改为“将R1的64位值”。

131页，最后一行，“根据递推公式(1)”，改为“根据上面的递推公式”。

135页，第11行，“ $f(n) = O(g(n))$ 表示 $g(n)$ 与 $f(n)$ 渐近等阶”改为“ $f(n) = \Theta(g(n))$ 表示 $g(n)$ 与 $f(n)$ 渐近等阶”。

203页，图5.42，G框的标记应为“下一状态电路”，而不是“状态电路”。G框是产生下一状态值的组合电路，不是状态电路。

209-210页，-8、-16的二进制补码应分别为11111000和11110000。更具体地

209页，表5.16， $R_0 + R_2 * 8 - 8$ 行对应的偏移量补码表示因为11111000；

209页，表5.16， $R_0 + R_2 * 8 - 16$ 行对应的偏移量补码表示因为11110000；

210页，第二段两处的“11110001”应为“11111000”；

210页，表5.17地址为48的行的机器语言指令中的“11100001”应为“11110000”；

210页，表5.17地址为56的行的机器语言指令中的“11110001”应为“11111000”。

283页，第27题，4处“Versign”改为“Verisign”。