# 实用速算300法

# -- 开发跟踪

[实用速算300法 1](#_Toc331884060)

[-- 开发跟踪 1](#_Toc331884061)

[一、加法速算法 7](#_Toc331884062)

[3. 分组连加法FZLJ 7](#_Toc331884063)

[8. 等差求和法DCQH 7](#_Toc331884064)

[9. 去补进一法QBJY 7](#_Toc331884065)

[10. 连数求和法一LSQH1 7](#_Toc331884066)

[11. 连数求和法二LSQH2 7](#_Toc331884067)

[12. 连数求和法三LSQH3 7](#_Toc331884068)

[13. 连数求和法四LSQH4 7](#_Toc331884069)

[14. 连数求和法五LSQH5 8](#_Toc331884070)

[15. 连数求和法六LSQH6 8](#_Toc331884071)

[16. 任意求合法RYQH 8](#_Toc331884072)

[二、减法速算法 8](#_Toc331884073)

[17. 颠倒乘9法DDC9 8](#_Toc331884074)

[18. 颠倒乘99法DDC99 8](#_Toc331884075)

[19. 中间夹写法ZJJX 8](#_Toc331884076)

[20. 凑同调加法CTTJ 8](#_Toc331884077)

[21. 凑同调减法CTTJian 9](#_Toc331884078)

[22. 身加减满法SJJM 9](#_Toc331884079)

[23. 求差直减法QCZJ 9](#_Toc331884080)

[24. 分解求差法FJQC 9](#_Toc331884081)

[25. 并加再减法BJZJ 9](#_Toc331884082)

[26. 退一还补法TYHB 9](#_Toc331884083)

[27. 减数凑整发JSCZ 9](#_Toc331884084)

[28. 互补求差发HBQC 10](#_Toc331884085)

[29. 结组凑整法JZCZ 10](#_Toc331884086)

[30. 减数换位法JSHW 10](#_Toc331884087)

[31. 空借看补法KJKB 10](#_Toc331884088)

[32. 简易求补法JYQB\_32 10](#_Toc331884089)

[33. 求等差减法QDCJ\_33 10](#_Toc331884090)

[34. 倒减法（一）DJ1\_34 10](#_Toc331884091)

[35. 倒减法（二）DJ2\_35 11](#_Toc331884092)

[36. 移位凑整法YWCZ\_36 11](#_Toc331884093)

[37. 去号凑整法QHCZ\_37 11](#_Toc331884094)

[38. 调整余差法TZYC\_38 11](#_Toc331884095)

[39. 整零分算法ZLFS\_39 11](#_Toc331884096)

[40. 首同尾异法（一）STWY1\_40 11](#_Toc331884097)

[41. 首同尾异法（二）STWY2\_41 11](#_Toc331884098)

[42. 首同尾异法（三）STWY3\_42 12](#_Toc331884099)

[43. 首同尾异法（四）STWY4\_43 12](#_Toc331884100)

[44. 首异尾同法（一）SYWT1\_44 12](#_Toc331884101)

[45. 首异尾同法（二）SYWT2\_45 12](#_Toc331884102)

[46. 首尾均同法SWJT\_46 12](#_Toc331884103)

[47. 首尾均异法SWJY\_47 12](#_Toc331884104)

[48. 首同尾合法（一）STWH1\_48 12](#_Toc331884105)

[49. 首同尾合法（二）STWH2\_49 13](#_Toc331884106)

[50. 首合尾同法（一）SHWT1\_50 13](#_Toc331884107)

[51. 首合尾同法（二）SHWT2\_51 13](#_Toc331884108)

[52. 首合尾同法（三）SHWT3\_52 13](#_Toc331884109)

[53. 首异尾合法SYWH\_53 13](#_Toc331884110)

[54. 首合尾异发SHWY\_54 13](#_Toc331884111)

[55. 首1尾异法（一）S1WY1\_55 14](#_Toc331884112)

[56. 首1尾异法（二）S1WY2\_56 14](#_Toc331884113)

[57. 首异尾1法（一）SYW11\_57 14](#_Toc331884114)

[58. 首异尾1法（二）SYW12\_58 14](#_Toc331884115)

[59. 首差尾合法（一）SCWH1\_59 14](#_Toc331884116)

[60. 首差尾合法（二）SCWH2\_60 14](#_Toc331884117)

[61. 首5尾异法S5WY\_61 14](#_Toc331884118)

[62. 首异尾5法SYW5\_62 15](#_Toc331884119)

[63. 首和为奇尾5法SHWJW5\_63 15](#_Toc331884120)

[64. 首和为偶尾5法SHWOW5\_64 15](#_Toc331884121)

[65. 首合尾5法SHW5\_65 15](#_Toc331884122)

[66. 首差尾5法SCW5\_66 15](#_Toc331884123)

[67. 首尾有1法（一）SWY11\_67 15](#_Toc331884124)

[68. 首尾有1法（二）SWY12\_68 16](#_Toc331884125)

[69. 一同一合法YTYH\_69 16](#_Toc331884126)

[70. 首差尾合11法SCWH11\_70 16](#_Toc331884127)

[71. 首差尾合9法SCWH9\_71 16](#_Toc331884128)

[72. 首同尾合次10法STWHC10\_72 16](#_Toc331884129)

[73. 首同尾合超10法STWHC10\_73 16](#_Toc331884130)

[74. 首1中0尾异法（一）S1Z0WY\_74 16](#_Toc331884131)

[75. 首1中0尾异法（二）S1Z0WY2\_75 17](#_Toc331884132)

[76. 首1中0尾异法（三）S1Z0WY3\_76 17](#_Toc331884133)

[77. 首1中0尾异法（四）S1Z0WY4\_77 17](#_Toc331884134)

[78. 首9中9尾异法S9Z9WY\_78 17](#_Toc331884135)

[79. 首1中同尾合法S1ZTWH\_79 17](#_Toc331884136)

[80. 首同中0尾合法STZ0WH\_80 17](#_Toc331884137)

[81. 首同中9尾合法STZ9WH\_81 18](#_Toc331884138)

[82. 首同中同尾合法STZTWH\_82 18](#_Toc331884139)

[83. 首异中0尾1法SYZ0W1\_83 18](#_Toc331884140)

[84. 首异中0尾9法SYZ0W9\_84 18](#_Toc331884141)

[85. 首异中0尾5法SYZ0W5\_85 18](#_Toc331884142)

[86. 首合5中0尾同法SH5Z0WT\_86 18](#_Toc331884143)

[87. 首合5尾同法SH5WT\_87 18](#_Toc331884144)

[88. 首同中异尾5法STZYW5\_88 19](#_Toc331884145)

[89. 首尾异中0法SWYZ0\_89 19](#_Toc331884146)

[90. 乘数中0法CSZ0\_90 19](#_Toc331884147)

[91. 乘数首1法CSS1\_91 19](#_Toc331884148)

[92. 乘数首5法CSS5\_92 19](#_Toc331884149)

[93. 乘数尾5法CSW5\_93 19](#_Toc331884150)

[94首9尾异法（一）S9WY1\_94 20](#_Toc331884151)

[95首9尾异法（二）S9WY2\_95 20](#_Toc331884152)

[96首9尾异法（三）S9WY3\_96 20](#_Toc331884153)

[97. 首位差1法SWC1\_97 20](#_Toc331884154)

[98. 首尾合9法SWH9\_98 20](#_Toc331884155)

[99. 尾数逢9法（一）WSF91\_99 20](#_Toc331884156)

[100. 尾数逢9法（二）WSF92\_100 20](#_Toc331884157)

[101. 尾1、9差2法W19C2\_101 21](#_Toc331884158)

[102. 数同求积法STQJ\_102 21](#_Toc331884159)

[103. 连数求积法LSQJ\_103 21](#_Toc331884160)

[104. 破数连乘法PSLC\_104 21](#_Toc331884161)

[105. 同数错位法TSCW\_105 21](#_Toc331884162)

[106. 挂数调加法GSTJ\_106 21](#_Toc331884163)

[107. 凑数调减法CSTJ\_107 22](#_Toc331884164)

[108. 倍数相加法BSXJ\_108 22](#_Toc331884165)

[109. 变乘为除法BCWC\_109 22](#_Toc331884166)

[110. 分解跟踪法FJGZ\_110 22](#_Toc331884167)

[111. 同数跟踪法TSGZ\_111 22](#_Toc331884168)

[112. 加倍折半法JBZB\_112 22](#_Toc331884169)

[113. 叠乘法DC\_113 22](#_Toc331884170)

[114. 分组凑整法FZCZ\_114 23](#_Toc331884171)

[115. 调整分配法TZFP\_115 23](#_Toc331884172)

[116. 两数差乘法LSCC\_116 23](#_Toc331884173)

[117. 凑整调零法（一）CZTL1\_117 23](#_Toc331884174)

[118. 凑整调零法（二）CZTL2\_118 23](#_Toc331884175)

[119. 加减乘整法（一）JJCZ1\_119 23](#_Toc331884176)

[120. 加减乘整法（二）JJCZ2\_120 24](#_Toc331884177)

[121. 加减乘整法（三）JJCZ3\_121 24](#_Toc331884178)

[122. 近整求积法（一）JZQJ1\_122 24](#_Toc331884179)

[123. 近整求积法（二）JZQJ2\_123 24](#_Toc331884180)

[124. 近整速算法（一）JZSS1\_124 24](#_Toc331884181)

[125. 近整速算法（二）JZSS2\_125 24](#_Toc331884182)

[126. 近整速算法（三）JZSS3\_126 25](#_Toc331884183)

[127. 近整补差法JZBC\_127 25](#_Toc331884184)

[128. 近整去补法JZQB\_128 25](#_Toc331884185)

[129. 尾数互补法WSHB\_129 25](#_Toc331884186)

[130. 补数减乘法BSJC\_130 25](#_Toc331884187)

[131. 补数加乘法BSJC\_131 25](#_Toc331884188)

[132. 补数求积法BSQJ\_132 26](#_Toc331884189)

[133. 互补求积法HBQJ\_133 26](#_Toc331884190)

[134. 折整求积法（一）ZZQJ1\_134 26](#_Toc331884191)

[135. 折整求积法（二）ZZQJ2\_135 26](#_Toc331884192)

[136. 隐蔽求积法YBQJ\_136 26](#_Toc331884193)

[137. 合并扩整法HBKZ\_137 26](#_Toc331884194)

[138. 先和后乘法XHHC\_138 27](#_Toc331884195)

[139. 先乘后和法XCHH\_139 27](#_Toc331884196)

[140. 列表速算法LBSS\_140 27](#_Toc331884197)

[141. 退还一成法THYC\_141 27](#_Toc331884198)

[142. 乘方补差法CFBC\_142 27](#_Toc331884199)

[143. 小数平方法XSPF\_143 27](#_Toc331884200)

[144. 加项求积法JXQJ\_144 28](#_Toc331884201)

[145. 递加求积法DJQJ\_145 28](#_Toc331884202)

[146. 依次得积法（一）YCDJ1\_146 28](#_Toc331884203)

[147. 依次得积法（二）YCDJ2\_147 28](#_Toc331884204)

[148. 依次得积法（三）YCDJ3\_148 28](#_Toc331884205)

[149. 弹珠速乘法TZSC\_149 28](#_Toc331884206)

[150. 倒算法DS\_150 29](#_Toc331884207)

[151. 求幂的积法QMDJ\_151 29](#_Toc331884208)

[152. 二位数通乘法EWSTC\_152 29](#_Toc331884209)

[153. 9的倍数法（一）JDBS1\_153 29](#_Toc331884210)

[154. 9的倍数法（二）JDBS2\_154 29](#_Toc331884211)

[155. 2倍速算法EBSS\_155 29](#_Toc331884212)

[156. 3倍速算法SBSS\_156 30](#_Toc331884213)

[157. 4倍速算法SBSS\_157 30](#_Toc331884214)

[158. 5倍速算法WBSS\_158 30](#_Toc331884215)

[159. 6倍速算法LBSS\_159 30](#_Toc331884216)

[160. 7倍速算法（一）QBSS\_160 30](#_Toc331884217)

[161. 7倍速算法（二）QBSS2\_161 30](#_Toc331884218)

[162. 8倍速算法BBSS\_162 30](#_Toc331884219)

[163. 9倍速算法JBSS\_163 31](#_Toc331884220)

[164. 11倍速算法SBSS\_164 31](#_Toc331884221)

[165. 12倍速算法SBSS\_165 31](#_Toc331884222)

[166. 15倍速算法SBSS\_166 31](#_Toc331884223)

[167. 18倍速算法SBSS\_167 31](#_Toc331884224)

[168. 19倍速算法SBSS\_168 31](#_Toc331884225)

[169. 21倍速算法EBSS\_169 32](#_Toc331884226)

[170. 24倍速算法EBSS\_170 32](#_Toc331884227)

[171. 25倍速算法EBSS\_171 32](#_Toc331884228)

[172. 26倍速算法EBSS\_172 32](#_Toc331884229)

[173. 33倍速算法SBSS\_173 32](#_Toc331884230)

[174. 34倍速算法SBSS\_174 32](#_Toc331884231)

[175. 37倍速算法SBSS\_175 32](#_Toc331884232)

[176. 42倍速算法SBSS\_176 33](#_Toc331884233)

[177. 66倍速算法LBSS\_177 33](#_Toc331884234)

[178. 67倍速算法LBSS\_178 33](#_Toc331884235)

[179. 75倍速算法QBSS\_179 33](#_Toc331884236)

[180. 76倍速算法QBSS\_180 33](#_Toc331884237)

[181. 77倍速算法QBSS\_181 33](#_Toc331884238)

[182. 83倍速算法BBSS\_182 34](#_Toc331884239)

[183. 91倍速算法JBSS\_183 34](#_Toc331884240)

[184. 99倍速算法JBSS\_184 34](#_Toc331884241)

[185. 125倍速算法YBSS\_185 34](#_Toc331884242)

[186. 334倍速算法SBSS\_186 34](#_Toc331884243)

[187. 375倍速算法SBSS\_187 34](#_Toc331884244)

[188. 625倍速算法（一）LBSS1\_188 34](#_Toc331884245)

[189. 625倍速算法（二）LBSS2\_189 35](#_Toc331884246)

[190. 625倍速算法（三）LBSS3\_190 35](#_Toc331884247)

[191. 667倍速算法LBSS\_191 35](#_Toc331884248)

[192. 875倍速算法BBSS\_192 35](#_Toc331884249)

[193. 3125倍速算法SBSS\_193 35](#_Toc331884250)

[194. 15625倍速算法YBSS\_194 35](#_Toc331884251)

[195. 三角形堆垛速算法 36](#_Toc331884252)

[196. 正方形堆垛速算法 36](#_Toc331884253)

[197. 长方形堆垛速算法 36](#_Toc331884254)

[198. 梯形堆垛速算法 36](#_Toc331884255)

[四、除法速算法 36](#_Toc331884256)

[199. 以乘代除法（一）YCDC1\_199 36](#_Toc331884257)

[200. 以乘代除法（二）YCDC2\_200 37](#_Toc331884258)

[201. 以乘代除法（三）YCDC3\_201 37](#_Toc331884259)

[202. 以乘代除法（四）YCDC4\_202 37](#_Toc331884260)

[203. 以乘代除法（五）YCDC5\_203 37](#_Toc331884261)

[204. 以乘代除法（六）YCDC6\_204 37](#_Toc331884262)

[205. 以乘代除法（七）YCDC7\_205 37](#_Toc331884263)

[206. 以乘代除法（八）YCDC8\_206 37](#_Toc331884264)

[207. 以乘代除法（九）YCDC9\_207 38](#_Toc331884265)

[208. 以乘代除法（十）YCDC10\_208 38](#_Toc331884266)

[209. 以乘代除法（十一）YCDC11\_209 38](#_Toc331884267)

[210. 以乘代除法（十二）YCDC12\_210 38](#_Toc331884268)

[211. 以乘代除法（十三）YCDC13\_211 38](#_Toc331884269)

[212. 拆除法CC\_212 38](#_Toc331884270)

[213. 双缩法SS\_213 39](#_Toc331884271)

[214. 双扩法SK\_214 39](#_Toc331884272)

[215. 折半法ZB\_215 39](#_Toc331884273)

[216. 定身减除法（一）DSJC1\_216 39](#_Toc331884274)

[217. 定身减除法（二）DSJC2\_217 39](#_Toc331884275)

[218. 凑整除法（一）CZJC1\_218 39](#_Toc331884276)

[219. 凑整除法（二）CZJC2\_219 40](#_Toc331884277)

[220. 求除数是9的商法（一）QCSS9DS1\_220 40](#_Toc331884278)

[221. 求除数是9的商法（二）QCSS9DS2\_221 40](#_Toc331884279)

[222. 数同求商法STQS\_222 40](#_Toc331884280)

[223. 求除尾数是9的商法 40](#_Toc331884281)

[224. 求除尾数是99的商法 40](#_Toc331884282)

[225. 求除数是11的商法 41](#_Toc331884283)

[226. 求除数是37的商法QCSS37DS\_226 41](#_Toc331884284)

[227. 移位结合法YWJH\_227 41](#_Toc331884285)

[228. 先和后除法XHHC\_228 41](#_Toc331884286)

[229. 去号速除法QHSC\_229 41](#_Toc331884287)

[230. 添号速除法THSC\_230 41](#_Toc331884288)

[231. 调整分配法TZFP\_231 42](#_Toc331884289)

[232. 凑商法CS\_232 42](#_Toc331884290)

[233. 加除法JC\_233 42](#_Toc331884291)

[234. 减除法JC\_234 42](#_Toc331884292)

[五、乘方速算法 42](#_Toc331884293)

[235. 首1平方法S1PF\_235 42](#_Toc331884294)

[236 – 263：平方显示问题 43](#_Toc331884295)

[264 – 268：立方、四次方显示问题 43](#_Toc331884296)

[六、分数速算法 43](#_Toc331884297)

[269 – 303：分数显示 43](#_Toc331884298)

## 一、加法速算法

### 3. 分组连加法FZLJ

Crash bug

### 8. 等差求和法DCQH

三位数加法

### 9. 去补进一法QBJY

去补进一法没有完成

可以考虑免费

### 10. 连数求和法一LSQH1

可以考虑免费

### 11. 连数求和法二LSQH2

可以考虑免费

### 12. 连数求和法三LSQH3

### 13. 连数求和法四LSQH4

### 14. 连数求和法五LSQH5

### 15. 连数求和法六LSQH6

复杂度比较高，高阶

### 16. 任意求合法RYQH

有指数显示，没有完成

## 二、减法速算法

### 17. 颠倒乘9法DDC9

原书29页

两位数相减

### 18. 颠倒乘99法DDC99

原书30页

三位数相减

### 19. 中间夹写法ZJJX

30页

### 20. 凑同调加法CTTJ

31页

### 21. 凑同调减法CTTJian

31页

### 22. 身加减满法SJJM

32页

### 23. 求差直减法QCZJ

32页

### 24. 分解求差法FJQC

33页

### 25. 并加再减法BJZJ

33页

多项式

可以考虑免费

### 26. 退一还补法TYHB

34页

没有完成

### 27. 减数凑整发JSCZ

34页

最新版本不够好，解题步骤不够哦完美

### 28. 互补求差发HBQC

35页

### 29. 结组凑整法JZCZ

35页

没有完成

### 30. 减数换位法JSHW

36页

### 31. 空借看补法KJKB

36页

没有完成

### 32. 简易求补法JYQB\_32

37页

### 33. 求等差减法QDCJ\_33

37页

没有完成。这个方法是基于之前的方法的，所以要考虑各个模块调用的问题

### 34. 倒减法（一）DJ1\_34

38页

没有完成

### 35. 倒减法（二）DJ2\_35

39页

没有完成

### 36. 移位凑整法YWCZ\_36

39页

### 37. 去号凑整法QHCZ\_37

40页

三项式

### 38. 调整余差法TZYC\_38

41页

### 39. 整零分算法ZLFS\_39

41 页

三项式

### 40. 首同尾异法（一）STWY1\_40

43页

两数相乘

### 41. 首同尾异法（二）STWY2\_41

43页

两数相乘

### 42. 首同尾异法（三）STWY3\_42

44页

两数相乘

### 43. 首同尾异法（四）STWY4\_43

45页

两数相乘

### 44. 首异尾同法（一）SYWT1\_44

45页

两数相乘

### 45. 首异尾同法（二）SYWT2\_45

46页

两数相乘

### 46. 首尾均同法SWJT\_46

47页

两等数相乘

### 47. 首尾均异法SWJY\_47

47页

两数相乘

### 48. 首同尾合法（一）STWH1\_48

48页

两数相乘

### 49. 首同尾合法（二）STWH2\_49

48页

两数相乘

### 50. 首合尾同法（一）SHWT1\_50

49页

两数相乘

### 51. 首合尾同法（二）SHWT2\_51

50页

两数相乘

### 52. 首合尾同法（三）SHWT3\_52

50页

两数相乘

### 53. 首异尾合法SYWH\_53

51页

两数相乘

没有完成，内容有问题

### 54. 首合尾异发SHWY\_54

51页

两数相乘

### 55. 首1尾异法（一）S1WY1\_55

52页

两数相乘

### 56. 首1尾异法（二）S1WY2\_56

53页

两数相乘

### 57. 首异尾1法（一）SYW11\_57

53页

两数相乘

### 58. 首异尾1法（二）SYW12\_58

54页

两数相乘

### 59. 首差尾合法（一）SCWH1\_59

55页

两数相乘

### 60. 首差尾合法（二）SCWH2\_60

55页

两数相乘

### 61. 首5尾异法S5WY\_61

56页

两数相乘

### 62. 首异尾5法SYW5\_62

56页

两数相乘

### 63. 首和为奇尾5法SHWJW5\_63

57页

两数相乘

### 64. 首和为偶尾5法SHWOW5\_64

58页

两数相乘

### 65. 首合尾5法SHW5\_65

58页

两数相乘

### 66. 首差尾5法SCW5\_66

59页

两数相乘

### 67. 首尾有1法（一）SWY11\_67

59页

两数相乘

### 68. 首尾有1法（二）SWY12\_68

60页

两数相乘

### 69. 一同一合法YTYH\_69

61页

两数相乘

### 70. 首差尾合11法SCWH11\_70

61页

两数相乘

### 71. 首差尾合9法SCWH9\_71

62页

两数相乘

### 72. 首同尾合次10法STWHC10\_72

63页

两数相乘

### 73. 首同尾合超10法STWHC10\_73

63页

两数相乘

### 74. 首1中0尾异法（一）S1Z0WY\_74

64页

两数相乘，大于等于3位数

### 75. 首1中0尾异法（二）S1Z0WY2\_75

64页

两数相乘，大于等于3位数

### 76. 首1中0尾异法（三）S1Z0WY3\_76

65页

两数相乘，4位数

### 77. 首1中0尾异法（四）S1Z0WY4\_77

66页

两数相乘，3、4位数

### 78. 首9中9尾异法S9Z9WY\_78

66页

两数相乘

### 79. 首1中同尾合法S1ZTWH\_79

67页

两个三位数相乘

### 80. 首同中0尾合法STZ0WH\_80

67页

两个三位数相乘

### 81. 首同中9尾合法STZ9WH\_81

68页

两个三位数相乘

### 82. 首同中同尾合法STZTWH\_82

68页

两个三位数相乘

### 83. 首异中0尾1法SYZ0W1\_83

69页

两个三位数相乘

### 84. 首异中0尾9法SYZ0W9\_84

70页

两个三位数相乘

### 85. 首异中0尾5法SYZ0W5\_85

70页

两个三位数相乘

### 86. 首合5中0尾同法SH5Z0WT\_86

71页

两个三位数相乘

### 87. 首合5尾同法SH5WT\_87

71页

两个二位数相乘

### 88. 首同中异尾5法STZYW5\_88

72页

两个三位数相乘

### 89. 首尾异中0法SWYZ0\_89

72页

两个三位数相乘

### 90. 乘数中0法CSZ0\_90

73页

两个三位数相乘

### 91. 乘数首1法CSS1\_91

73页

两个二位数相乘

（92与93原著互调）

### 92. 乘数首5法CSS5\_92

74页

两个二位数相乘

### 93. 乘数尾5法CSW5\_93

74页

两个二位数相乘

### 94首9尾异法（一）S9WY1\_94

75页

两个两位数相乘

### 95首9尾异法（二）S9WY2\_95

75页

两个两位数相乘

### 96首9尾异法（三）S9WY3\_96

76页

两个两位数相乘

### 97. 首位差1法SWC1\_97

77页

两个两位数相乘

### 98. 首尾合9法SWH9\_98

77页

两数相乘

### 99. 尾数逢9法（一）WSF91\_99

78页

两数相乘

### 100. 尾数逢9法（二）WSF92\_100

79页

两数相乘

### 101. 尾1、9差2法W19C2\_101

79页

两数相乘

### 102. 数同求积法STQJ\_102

80页

两数相乘

### 103. 连数求积法LSQJ\_103

80页

两数相乘

### 104. 破数连乘法PSLC\_104

81页

两数相乘

### 105. 同数错位法TSCW\_105

82页

两数相乘

### 106. 挂数调加法GSTJ\_106

82页

两数相乘

### 107. 凑数调减法CSTJ\_107

83页

两数相乘

### 108. 倍数相加法BSXJ\_108

83页

两数相乘

### 109. 变乘为除法BCWC\_109

84页

两数相乘

### 110. 分解跟踪法FJGZ\_110

85页

两数相乘

### 111. 同数跟踪法TSGZ\_111

86页

两数相乘

### 112. 加倍折半法JBZB\_112

87页

两数相乘

### 113. 叠乘法DC\_113

87页

两数相乘

### 114. 分组凑整法FZCZ\_114

88页

多数相乘

### 115. 调整分配法TZFP\_115

89页

加、乘混合

没有完成

### 116. 两数差乘法LSCC\_116

89页

四则混合运算

### 117. 凑整调零法（一）CZTL1\_117

90页

乘法运算，两数相乘

### 118. 凑整调零法（二）CZTL2\_118

90页

乘法运算，两数相乘

### 119. 加减乘整法（一）JJCZ1\_119

91页

两数相乘

很巧妙，可以做demo用

### 120. 加减乘整法（二）JJCZ2\_120

91页

两数相乘

很巧妙，可以做demo用

### 121. 加减乘整法（三）JJCZ3\_121

92页

两数相乘

很巧妙

### 122. 近整求积法（一）JZQJ1\_122

93页

两数相乘

### 123. 近整求积法（二）JZQJ2\_123

93页

两数相乘

### 124. 近整速算法（一）JZSS1\_124

94页

两数相乘

### 125. 近整速算法（二）JZSS2\_125

95页

两数相乘

### 126. 近整速算法（三）JZSS3\_126

95页

两数相乘

### 127. 近整补差法JZBC\_127

96页

两数相乘

有指数，没有完成

### 128. 近整去补法JZQB\_128

96页

两数相乘

有指数，没有完成

### 129. 尾数互补法WSHB\_129

97页

两数相乘

### 130. 补数减乘法BSJC\_130

98页

两数相乘

### 131. 补数加乘法BSJC\_131

99页

两数相乘

### 132. 补数求积法BSQJ\_132

99页

两数相乘

### 133. 互补求积法HBQJ\_133

100页

两数相乘

### 134. 折整求积法（一）ZZQJ1\_134

101页

两数相乘

### 135. 折整求积法（二）ZZQJ2\_135

101页

两数相乘

### 136. 隐蔽求积法YBQJ\_136

102页

两数相乘

### 137. 合并扩整法HBKZ\_137

102页

多数相乘

没有完成

### 138. 先和后乘法XHHC\_138

103页

两数相乘

### 139. 先乘后和法XCHH\_139

103页

两数相乘

程序写的很一般

### 140. 列表速算法LBSS\_140

104页

表格，没有实现

### 141. 退还一成法THYC\_141

105页

两数相乘

### 142. 乘方补差法CFBC\_142

105页

两数相乘

### 143. 小数平方法XSPF\_143

106页

两数相乘

### 144. 加项求积法JXQJ\_144

107页

两数相乘

### 145. 递加求积法DJQJ\_145

107页

两数相乘

### 146. 依次得积法（一）YCDJ1\_146

108页

两数相乘

### 147. 依次得积法（二）YCDJ2\_147

108页

两数相乘

### 148. 依次得积法（三）YCDJ3\_148

109页

两数相乘

### 149. 弹珠速乘法TZSC\_149

109页

两数相乘

比较复杂，没完成

### 150. 倒算法DS\_150

112页

两数相乘

### 151. 求幂的积法QMDJ\_151

112页

两数相乘

### 152. 二位数通乘法EWSTC\_152

113页

两数相乘

### 153. 9的倍数法（一）JDBS1\_153

113页

两数相乘

### 154. 9的倍数法（二）JDBS2\_154

114页

两数相乘

有crahs bug

### 155. 2倍速算法EBSS\_155

115页

两数相乘

### 156. 3倍速算法SBSS\_156

115页

两数相乘

### 157. 4倍速算法SBSS\_157

116页

两数相乘

### 158. 5倍速算法WBSS\_158

117页

两数相乘

### 159. 6倍速算法LBSS\_159

117页

两数相乘

### 160. 7倍速算法（一）QBSS\_160

118页

两数相乘

### 161. 7倍速算法（二）QBSS2\_161

118页

两数相乘

### 162. 8倍速算法BBSS\_162

119页

两数相乘

### 163. 9倍速算法JBSS\_163

119页

两数相乘

### 164. 11倍速算法SBSS\_164

120页

两数相乘

### 165. 12倍速算法SBSS\_165

121页

两数相乘

### 166. 15倍速算法SBSS\_166

121页

两数相乘

### 167. 18倍速算法SBSS\_167

122页

两数相乘

### 168. 19倍速算法SBSS\_168

122页

两数相乘

### 169. 21倍速算法EBSS\_169

123页

两数相乘

### 170. 24倍速算法EBSS\_170

123页

两数相乘

### 171. 25倍速算法EBSS\_171

124页

两数相乘

### 172. 26倍速算法EBSS\_172

125页

两数相乘

### 173. 33倍速算法SBSS\_173

125页

两数相乘

### 174. 34倍速算法SBSS\_174

126页

两数相乘

### 175. 37倍速算法SBSS\_175

127页

两数相乘

还可以更完善

### 176. 42倍速算法SBSS\_176

129页

两数相乘

### 177. 66倍速算法LBSS\_177

129页

两数相乘

### 178. 67倍速算法LBSS\_178

130页

两数相乘

### 179. 75倍速算法QBSS\_179

131页

两数相乘

### 180. 76倍速算法QBSS\_180

132页

两数相乘

### 181. 77倍速算法QBSS\_181

132页

两数相乘

### 182. 83倍速算法BBSS\_182

133页

两数相乘

### 183. 91倍速算法JBSS\_183

134页

两数相乘

### 184. 99倍速算法JBSS\_184

135页

两数相乘

### 185. 125倍速算法YBSS\_185

135页

两数相乘

### 186. 334倍速算法SBSS\_186

136页

两数相乘

### 187. 375倍速算法SBSS\_187

137页

两数相乘

### 188. 625倍速算法（一）LBSS1\_188

138页

两数相乘

### 189. 625倍速算法（二）LBSS2\_189

138页

两数相乘

### 190. 625倍速算法（三）LBSS3\_190

139页

两数相乘

### 191. 667倍速算法LBSS\_191

140页

两数相乘

### 192. 875倍速算法BBSS\_192

140页

两数相乘

### 193. 3125倍速算法SBSS\_193

141页

两数相乘

乘积太大，没有实现

### 194. 15625倍速算法YBSS\_194

142页

两数相乘

乘积太大，没有实现

### 195. 三角形堆垛速算法

143页

几何、应用题

没有实现

### 196. 正方形堆垛速算法

143页

几何、应用题

没有实现

### 197. 长方形堆垛速算法

144页

几何、应用题

没有实现

### 198. 梯形堆垛速算法

145页

几何、应用题

没有实现

### 四、除法速算法

### 199. 以乘代除法（一）YCDC1\_199

147页

除法

### 200. 以乘代除法（二）YCDC2\_200

147页

除法

### 201. 以乘代除法（三）YCDC3\_201

148页

除法

### 202. 以乘代除法（四）YCDC4\_202

148页

除法

### 203. 以乘代除法（五）YCDC5\_203

149页

除法

### 204. 以乘代除法（六）YCDC6\_204

149页

除法

### 205. 以乘代除法（七）YCDC7\_205

149页

除法

### 206. 以乘代除法（八）YCDC8\_206

150页

除法

### 207. 以乘代除法（九）YCDC9\_207

150页

除法

### 208. 以乘代除法（十）YCDC10\_208

151页

除法

### 209. 以乘代除法（十一）YCDC11\_209

151页

除法

### 210. 以乘代除法（十二）YCDC12\_210

151页

除法

### 211. 以乘代除法（十三）YCDC13\_211

152页

除法

### 212. 拆除法CC\_212

152页

除法

### 213. 双缩法SS\_213

153页

除法

### 214. 双扩法SK\_214

153页

除法

### 215. 折半法ZB\_215

154页

除法

### 216. 定身减除法（一）DSJC1\_216

155页

除法

比较复杂，实现不好

### 217. 定身减除法（二）DSJC2\_217

155页

除法

没有实现

### 218. 凑整除法（一）CZJC1\_218

156页

除法

比较复杂

### 219. 凑整除法（二）CZJC2\_219

157页

除法

没有完成

### 220. 求除数是9的商法（一）QCSS9DS1\_220

158页

除法

### 221. 求除数是9的商法（二）QCSS9DS2\_221

158页

除法

### 222. 数同求商法STQS\_222

159页

除法

没有完成

### 223. 求除尾数是9的商法

160页

除法

循环小数，没有完成

### 224. 求除尾数是99的商法

160页

除法

复杂，没有完成

### 225. 求除数是11的商法

161页

除法

没有完成

### 226. 求除数是37的商法QCSS37DS\_226

161页

除法

### 227. 移位结合法YWJH\_227

162页

乘、除混合

### 228. 先和后除法XHHC\_228

162页

加/减、除混合

### 229. 去号速除法QHSC\_229

163页

乘、除混合

### 230. 添号速除法THSC\_230

163页

乘、除混合

### 231. 调整分配法TZFP\_231

164页

除法

### 232. 凑商法CS\_232

164页

除法

实现不好

### 233. 加除法JC\_233

165页

除法

没有实现，步骤复杂

### 234. 减除法JC\_234

166页

除法

没有实现，步骤复杂

### 五、乘方速算法

### 235. 首1平方法S1PF\_235

168页

乘法，乘方

### 236 – 263：平方显示问题

### 264 – 268：立方、四次方显示问题

### 六、分数速算法

### 269 – 303：分数显示