

种现象在计算机应用初期是很难避免的，但随着工作的进展，如不加强协调，今后将会遇到很多问题。因此，希望有关行政领导部门、学会及国家图书馆能在这方面多创造一些条件，多做些协调及信息交流工作。

3. 数据工作普遍跟不上计算机应用的需要。近几年来，虽然在文献工作标准化方面作了不少工作，但全国图书馆由于人力及经费不足等原因，目前在著录标准化、主题标引等数据准备工作上还存在不少问题，有些图书馆对此项工作尚无紧迫感。为此希望各级图书馆领导，在制定计算机应用规划时，一定要重视数据准备工作，不要由于数据问题拖了计算机应用的后腿。

4. 在研讨中，与会同志都希望国家图书馆及各系统的中心图书馆，能在数据库的建设及数据交换中，尽快起到中心的作用，以便逐步减少重复性工作。特别希望北京图书馆能加快中文MARC系统的建设。早日实现中文图书书目数据的共享。

5. 关于加强微型计算机在图书馆应用的

研究问题。根据我国的国情及微型机发展的前景，预计在相当一段时间内，我国多数图书馆仍将以使用微型机为主，但是目前各系统图书馆在微机硬件的选型，软件开发及业务开展等方面，都是各自在摸索中前进。虽取得了一些经验，但存在的问题也很多。为此，建议各系统图书馆的行政领导机构能注意这方面的研究工作。

在会议期间，与会代表还参观了北京图书馆在M150H计算机上进行的汉字属性字典的编制工作，利用LC MARC辅助西文图书编目工作，LC MARC磁带服务工作，ISDS磁带服务工作及在长城微机上实现的出版业务管理系统，还参观了全国地质图书馆在FACCOMM—150F计算机上建立的中、西文地质文献数据库工作。

与会同志一致认为，通过这次会议，不但了解到很多兄弟图书馆计算机应用情况，交流了经验，同时也增强了对今后开展计算机在图书馆应用的信心。希望学会能定期召开这类会议。

(朱南)

中国研制出新型汉字处理机

新华社北京十二月二十八日电 一种能将中国大陆标准汉字（简化汉字）信息与港澳、台湾以及其他国家地区的汉字信息相互转换的软件系统由北京图书馆研制成功，并于今天通过了一个由三十位专家组成委员会的鉴定。

这个被称为“汉字属性字典及其系统软件”的科研成果，输入了中国大陆标准汉字和其他汉字的编码，使大陆标准的汉字能与其他汉字信息进行交流。

据鉴定会介绍，汉字属性字典及其软件系统的另一主要功能是能够按汉语拼音、偏旁部首等传统规范对汉字进行排序。

运用这种软件系统，能在一分钟内完成对中国国家标准总局发布的国家标准《信息交换用汉字编码字符集（基本集）》的六千

七百六十三个汉字的排序，而这对一个有经验的排片人员来说，至少需要二十天。

软件系统除了能满足图书馆情报界对汉字信息处理方面的要求，也能兼顾一般事务管理系统、办公室自动化以及文字研究、出版部门处理汉字的需要。

中国科学院研究生院计算机系主任吴几康说，这一成果在国内外用电子计算机处理汉字信息的研究方面处于领先地位。

(载《新华社新闻稿》85.12.29)

〔本刊讯〕新华社1985年12月29日发“汉字属性字典及其系统软件”新闻稿消息美联社已转发，英文《中国日报》采用。这条消息新华社对外部还用五种外文向全世界播发，并用中文向海外华文报纸发稿。

国家科学技术进步奖评审委员会评定核准 1772项(公布1302项)国家级科学技术进步奖

特等奖

1. 大型自动中文信息处理系统及应用软件 19
2. 国家标准《汉字字形点阵代码》 1
3. 工程设计自动化 1
4. 电子计算机在大型工程中的应用 1
5. 高速自动中文信息处理系统及应用软件 1
6. 光学字符识别系统及应用软件 1
7. 电子计算机在工程设计中的应用 1
8. 电子计算机在大型工程中的应用 1
9. 电子计算机在工程设计中的应用 1
10. 电子计算机在工程设计中的应用 1
11. 电子计算机在工程设计中的应用 1
12. 电子计算机在工程设计中的应用 1
13. 电子计算机在工程设计中的应用 1
14. 电子计算机在工程设计中的应用 1
15. 电子计算机在工程设计中的应用 1
16. 电子计算机在工程设计中的应用 1
17. 电子计算机在工程设计中的应用 1
18. 电子计算机在工程设计中的应用 1
19. 电子计算机在工程设计中的应用 1
20. 电子计算机在工程设计中的应用 1
21. 电子计算机在工程设计中的应用 1
22. 电子计算机在工程设计中的应用 1
23. 电子计算机在工程设计中的应用 1
24. 电子计算机在工程设计中的应用 1
25. 电子计算机在工程设计中的应用 1
26. 电子计算机在工程设计中的应用 1
27. 电子计算机在工程设计中的应用 1
28. 电子计算机在工程设计中的应用 1
29. 电子计算机在工程设计中的应用 1
30. 电子计算机在工程设计中的应用 1
31. 电子计算机在工程设计中的应用 1
32. 电子计算机在工程设计中的应用 1
33. 电子计算机在工程设计中的应用 1
34. 电子计算机在工程设计中的应用 1
35. 电子计算机在工程设计中的应用 1
36. 电子计算机在工程设计中的应用 1
37. 电子计算机在工程设计中的应用 1
38. 电子计算机在工程设计中的应用 1
39. 电子计算机在工程设计中的应用 1
40. 电子计算机在工程设计中的应用 1
41. 电子计算机在工程设计中的应用 1
42. 电子计算机在工程设计中的应用 1
43. 电子计算机在工程设计中的应用 1
44. 电子计算机在工程设计中的应用 1
45. 电子计算机在工程设计中的应用 1
46. 电子计算机在工程设计中的应用 1
47. 电子计算机在工程设计中的应用 1
48. 电子计算机在工程设计中的应用 1
49. 电子计算机在工程设计中的应用 1
50. 电子计算机在工程设计中的应用 1
51. 电子计算机在工程设计中的应用 1
52. 电子计算机在工程设计中的应用 1
53. 电子计算机在工程设计中的应用 1
54. 电子计算机在工程设计中的应用 1
55. 电子计算机在工程设计中的应用 1
56. 电子计算机在工程设计中的应用 1
57. 电子计算机在工程设计中的应用 1
58. 电子计算机在工程设计中的应用 1
59. 电子计算机在工程设计中的应用 1
60. 电子计算机在工程设计中的应用 1
61. 电子计算机在工程设计中的应用 1
62. 电子计算机在工程设计中的应用 1
63. 电子计算机在工程设计中的应用 1
64. 电子计算机在工程设计中的应用 1
65. 电子计算机在工程设计中的应用 1
66. 电子计算机在工程设计中的应用 1
67. 电子计算机在工程设计中的应用 1
68. 电子计算机在工程设计中的应用 1
69. 电子计算机在工程设计中的应用 1
70. 电子计算机在工程设计中的应用 1
71. 电子计算机在工程设计中的应用 1
72. 电子计算机在工程设计中的应用 1
73. 电子计算机在工程设计中的应用 1
74. 电子计算机在工程设计中的应用 1
75. 电子计算机在工程设计中的应用 1
76. 电子计算机在工程设计中的应用 1
77. 电子计算机在工程设计中的应用 1
78. 电子计算机在工程设计中的应用 1
79. 电子计算机在工程设计中的应用 1
80. 电子计算机在工程设计中的应用 1
81. 电子计算机在工程设计中的应用 1
82. 电子计算机在工程设计中的应用 1
83. 电子计算机在工程设计中的应用 1
84. 电子计算机在工程设计中的应用 1
85. 电子计算机在工程设计中的应用 1
86. 电子计算机在工程设计中的应用 1
87. 电子计算机在工程设计中的应用 1
88. 电子计算机在工程设计中的应用 1
89. 电子计算机在工程设计中的应用 1
90. 电子计算机在工程设计中的应用 1
91. 电子计算机在工程设计中的应用 1
92. 电子计算机在工程设计中的应用 1
93. 电子计算机在工程设计中的应用 1
94. 电子计算机在工程设计中的应用 1
95. 电子计算机在工程设计中的应用 1
96. 电子计算机在工程设计中的应用 1
97. 电子计算机在工程设计中的应用 1
98. 电子计算机在工程设计中的应用 1
99. 电子计算机在工程设计中的应用 1
100. 电子计算机在工程设计中的应用 1
101. 电子计算机在工程设计中的应用 1
102. 电子计算机在工程设计中的应用 1
103. 电子计算机在工程设计中的应用 1
104. 电子计算机在工程设计中的应用 1
105. 电子计算机在工程设计中的应用 1
106. 电子计算机在工程设计中的应用 1
107. 电子计算机在工程设计中的应用 1
108. 电子计算机在工程设计中的应用 1
109. 电子计算机在工程设计中的应用 1
110. 电子计算机在工程设计中的应用 1
111. 电子计算机在工程设计中的应用 1
112. 电子计算机在工程设计中的应用 1
113. 电子计算机在工程设计中的应用 1
114. 电子计算机在工程设计中的应用 1
115. 电子计算机在工程设计中的应用 1
116. 电子计算机在工程设计中的应用 1
117. 电子计算机在工程设计中的应用 1
118. 电子计算机在工程设计中的应用 1
119. 电子计算机在工程设计中的应用 1
120. 电子计算机在工程设计中的应用 1
121. 电子计算机在工程设计中的应用 1
122. 电子计算机在工程设计中的应用 1
123. 电子计算机在工程设计中的应用 1
124. 电子计算机在工程设计中的应用 1
125. 电子计算机在工程设计中的应用 1
126. 电子计算机在工程设计中的应用 1
127. 电子计算机在工程设计中的应用 1
128. 电子计算机在工程设计中的应用 1
129. 电子计算机在工程设计中的应用 1
130. 电子计算机在工程设计中的应用 1
131. 电子计算机在工程设计中的应用 1
132. 电子计算机在工程设计中的应用 1
133. 电子计算机在工程设计中的应用 1
134. 电子计算机在工程设计中的应用 1
135. 电子计算机在工程设计中的应用 1
136. 电子计算机在工程设计中的应用 1
137. 电子计算机在工程设计中的应用 1
138. 电子计算机在工程设计中的应用 1
139. 电子计算机在工程设计中的应用 1
140. 电子计算机在工程设计中的应用 1
141. 电子计算机在工程设计中的应用 1
142. 电子计算机在工程设计中的应用 1
143. 电子计算机在工程设计中的应用 1
144. 电子计算机在工程设计中的应用 1
145. 电子计算机在工程设计中的应用 1
146. 电子计算机在工程设计中的应用 1
147. 电子计算机在工程设计中的应用 1
148. 电子计算机在工程设计中的应用 1
149. 电子计算机在工程设计中的应用 1
150. 电子计算机在工程设计中的应用 1
151. 电子计算机在工程设计中的应用 1
152. 电子计算机在工程设计中的应用 1
153. 电子计算机在工程设计中的应用 1
154. 电子计算机在工程设计中的应用 1
155. 电子计算机在工程设计中的应用 1
156. 电子计算机在工程设计中的应用 1
157. 电子计算机在工程设计中的应用 1
158. 电子计算机在工程设计中的应用 1
159. 电子计算机在工程设计中的应用 1
160. 电子计算机在工程设计中的应用 1
161. 电子计算机在工程设计中的应用 1
162. 电子计算机在工程设计中的应用 1
163. 电子计算机在工程设计中的应用 1
164. 电子计算机在工程设计中的应用 1
165. 电子计算机在工程设计中的应用 1
166. 电子计算机在工程设计中的应用 1
167. 电子计算机在工程设计中的应用 1
168. 电子计算机在工程设计中的应用 1
169. 电子计算机在工程设计中的应用 1
170. 电子计算机在工程设计中的应用 1
171. 电子计算机在工程设计中的应用 1
172. 电子计算机在工程设计中的应用 1

《中国图书馆图书分类法》

获国家科学技术 进步奖一等奖

《中国图书馆图书分类法》及其各个版本于1985年10月被国家科学技术进步奖评审委员会评定为一等奖。

《中图法》是在中国图书馆图书分类法编辑委员会主持下展开编制的。在编制过程中吸收了各学科部门专家的意见，考察了中外图书分类法的长短，它的体系结构和类目内容反映了新学科事物的发展，是我国图书情报界编制的一部内容较新、类目较细、具有综合性和代表性的图书资料分类工具。

这部分类法在统一的分类体系下，编制了四个版本和二种分类辅助工具。包括：

《中国图书资料分类法》编有45000类目，适用于情报资料分类。

《中国图书馆图书分类法》编有25000类目，适用于大型图书馆图书分类。

《简本》编有2500类目，适用于中小型图书馆图书分类。

《期刊分类表》编有1100类目，适用于期刊分类。

《索引》包括了资料分类法和图书分类



中国研制出新型汉字处理机

新华社北京十二月二十八日电 一种能将中国大陆标准汉字(简化汉字)信息与港、台湾以及其他国家地区的汉字信息相互转换的软件系统已由北京图书馆研制成功，并于今天通过了一个小组三十位专家组成的委员会的鉴定。

这个被称为“汉字试性字典及其系统软件”的科研成果，输入了中国大陆标准汉字和其他汉字的编码，使大陆标准的汉字能与其他汉字信息进行交流。

据鉴定会介绍，汉字属性字典及其实软件系统的另一主要功能是能够接汉语拼音、偏旁部首等传统规则对汉字进行排序。

该系统能在一分钟内完成对中国国家标准总局发布的国家标准《信息交换、公用系统用汉字编码字符集(基本集)》的六千七百六十三个汉字的排序。而这对一个有经验的排片人员来说，至少需要二三天。

软件系统除了能满足图书情报界对汉字信息处理方面的需要，也能兼顾一般业务管理、办公系统自动化以及文字研究、出版部门处理汉字的需要。

中国科学院研究生院计算机系主任聂凡说，这一成果在国内外用电子计算机处理汉字信息的研究方面处于领先地位。

1228110 -- new chinese character-processing software
system invented *“中国图书馆图书分类法”* 1985.12.28.
beijing, december 28 (xinhua)-- a new chinese
character-processing computer software system passed
an official appraisal test here today.

Invented by the national beijing library, the
system enables the convertibility between the

(文见第40页)

法两个版本的类目和注释，是这部分类法全部类目内容的辅助检索工具。

《使用说明》提示了这部分类法的分类规则和方法。

为适应图书文献分类的需要，另译有英文版《简本》和维吾尔文《简本》等。已形成一套有系统的、适用性较强的分类工具。

这部分类法自1975年编竣出版后，为我国图书情报界普遍采用。北京图书馆编印的全国出版物铅印卡片著录了这部分类法的类码。