

**提供中国国家强制性标准**

**GB18030-2022； 87887 字库**

**宋体、仿宋、楷书、黑体、细黑 TTF 格式**

**有数据量 30MB、8MB 两种可选**

**24X24 点阵字库**

**欢迎垂询**

# 国标中文字库、全世界标准 语言文字信息的对外授权许可服务

Authorization of Standard Chinese and Multilingual Font Licenses

首先介绍：

## 标准精美的中易中文信息字库

- 承担中国国家标准中文字库、全世界标准字库产品技术授权许可
- 北京中易中标电子信息技术有限公司和中国标准科技集团有限公司，在 30 年的发展历程中，采用世界最先进的曲线图形技术，研发出国际领先字模设计系统，在权威字形专家指导下，设计出多种高品质中文字库和全世界文种字库。经国家主管部门授权，提供标准点阵字库，曲线字库的授权许可转让。并可为用户定制开发。
- 经国家语言文字工作委员会、国家新闻出版署、全国印刷字体工作委员会 多次联合审定给予国内外领先水平最高评价！这是对中文字库的精美品质的最高评价！
- 1994 年中易字库和《郑码》汉字输入系统被中国国家科委列为国家重点试制新产品项目。
- 1985 年完成点阵字模设计制作的基础上，于 1990 年又完成 12 种中国国家标准点阵汉字库的研制、修改和总体定标。同年 4 月中国国家质量技术监督局召开大型新闻发布会，正式宣布国家信息交换用汉字点阵字模集建成，要求国内外用

户在其电子信息交换产品上都使用符合中国国家标准的汉字模，并授权中国标准科技集团有限公司统一办理中国国家标准汉字库对外服务事宜。目前国标字库的用户已遍布全世界。

- 1991 年，完成世界最大 6 万大汉字库，有 24×24 点阵用于显示，64×64 点阵用于打印。专家评测：字形精美，领先世界。1992 年 4 月中国国家质量技术监督局召开新闻发布会宣告中国最大汉字库建成，为大型中文信息处理打下基础。1992 年 10 月，6 万大字库和《郑码》检索系统荣获北京国际发明金奖和最优秀发明大奖。
- 1995 年中国国家主管部门组织全国各企业曲线字库（宋、仿宋、楷书、黑体）（TrueType Font）进行评选，中标中易字库以高超技术和精美规范的字型，全部当选。
- 1995 年，经中国国家主管部门全国评选后向国内外广大用户推荐使用。国内外每天有上亿用户在使用中标中易 TrueType 汉字库。
- 1995 年，中标中易字库和郑码输入系统列为中国国家级火炬计划项目。
- 1996 年，中标中易大字库和《郑码》输入系统集合而成“计算机全汉字信息处理系统”，被中国国家科委、国防科工委、中国科学院、中国科学技术协会、全国自然科学基金会联合评选为《全国科技信息优秀成果一等奖》。
- 1996 年，中标中易字库中常用的 4 种字体、并符合 GB 2312-80 标准的曲线字库（TrueType Font）经中国国家语

- 委、中国国家新闻出版署、中国印刷字体工作委员会联合审定后，给予“国内外领先水平”的对中文字库的最高评价。
- 1996-1998 年中标中易字库中常用 4 种字体、并符合 ISO-10646 C. J. K. (GBK) 20902 个汉字库 (TrueType Font) 经中国国家语委、国家新闻出版署、全国印刷字体委员会联合审定后，又给予“国内外领先水平”的最高评价。
  - 1998 年来，中标中易公司设计完成包括 10 万字的超大字库，成为包容中华民族上下五千年汉字的超大曲线字库 (TrueType Font)。此 10 万超大字库和《郑码》输入系统、中文扩充支持系统合称《计算机全汉字信息处理系统集成》，荣获中国国家科技进步奖二等奖、北京市科技进步一等奖、世界华人发明大奖。
  - 2000 年 1 月，国际 Unicode 标准中汉字部分样本，全部选用中标中易的字模。
  - 2014 年，完成世界最大的 20 万字宋体曲线字库产品 (TrueType font)。
  - 2018 年，完成 GB18030-2005 (ISO/IEC:10646:2017) 超大标准字库，包括 87,801 个汉字，涵盖扩充 B、C、D、E、F 集，包括宋体、仿宋体、黑体、楷体 TrueType 格式字库，及 15x16、24x24 点阵字库。

中易精美字库以卓而不凡的高品质 TrueType 和 PostScript 技术，弘扬了几千年来中国汉字艺术的精华，被权威专家所推崇和广大用户所喜爱，其用户多为世界 500

强企业，全世界每天有上亿用户在使用中标中易字库。

中易超大字符集核心技术，同时也为古籍/历史文献数字化、人口信息管理、金融、保险、交通、出版等企业的字符集扩展以解决生僻字应用的问题提供了全面的技术解决方案。

国家标准点阵汉字字模库(数据库)的对外技术服务和授权许可工作，在 1986 年，由原国家标准总局授权“中国标准化协会”进行。1990 年 4 月 18 日，国家技术监督局、机械电子部在北京联合召开大型中外记者新闻发布会，联合发布了多种汉字点阵字模库(数据库)国家标准。国家技术监督局发布：“从现在起，全国所有计算机等电子信息生产企业、研究机构和广大用户都要认真执行贯彻这些标准，根据我国政府有关规定，国家标准科研成果的技术权益，应当受到保护。国家技术监督局、机电部共同授权中国标准科技集团有限公司统一组织负责对外的技术服务工作，其他单位无权受理”。上述内容摘自“国家技术监督局文件”技监标发[1990]063 号。

1990 年 4 月 18 日，国家技术监督局与机电部联合召开的大型发布会上，国家技术监督局标准化司司长金光代表国家技术监督局和机电部的讲话，及 1990 年 4 月，《光明日报》、《科技日报》、《计算机信息报》、《人民日报海外版》、《中国电子报》等报刊上刊登的报导。1995 年，国家技术监督局标准化司在征求局领导意见后，又给原中国标准技术开发公司，现中国标准科技集团有限公司发了授权函，并和中国标准科技集团有限公司、北京中易电子有限公司（中标公司的二级公司），三

方代表签订了授权协议，授权由中国标准科技集团有限公司现国标字库授权单位——北京中易电子公司具体负责执行。

## 中国大陆、台湾地区、香港地区中文字库标准说明

### Standards of Mainland China/HongKong/Taiwan

中国大陆国家标准 GB18030-2022（共 87,887 个汉字），包含台湾地区 BIG-5 的 13,069 个标准汉字和部分香港地区 HKSCS 的 4,941 个汉字。

◆ 台湾地区标准 BIG-5 有 13,069 个汉字。

◆ 香港地区标准用字是 BIG-5(13,069 个汉字)+HKSCS(4,941 个汉字)，共 18,010 个汉字。其中 BIG-5 部分与台湾是一样的，HKSCS 中的汉字是香港地区的生僻字。

中国标准化法规定，产品如在中国大陆出售，必须预装符合中国大陆标准的中文字库。在台湾和香港出售，同样要预装符合当地标准的中文字库。如有违反，可能不能通过当地验收，可能会令禁止销售和罚款。

所以建议客户的产品，要分成中国大陆产品、台湾地区产品、香港地区产品。

如需要以一套字库，中国大陆、台湾地区、香港地区都可以用，请和本公司联系，电话（010）84887401、（010）84887403。

中易曲线字库/轻量字库 这是中易公司特有专利技术。数据量可达标准数据量的五分之一到四分之一。

#### TrueType Fonts/LightWeight Fonts

◆ 采用先进的曲线造字技术，字形优美、规范标准。常用的符合 GB18030-2005/ISO-10646:2003 的宋体、黑体、仿宋体、楷体 4 套字库，经中国国家语委、国家新闻出版署、全国印刷字体委员会专家联合评审，给予“居国内外领先水平”的最高评价！

◆ 国际 ISO 和 Unicode 标准样本，优选中易符合中国印刷用标准的 8 万以上超大字库印制。

◆ 最新完成 87887 汉字大字库，符合 GB18030-2022 强制性国家标准，业内领先，宋体、黑体、仿宋体、楷体四种字体。及 24X24 点阵字库。

◆ 应用领域：操作系统、嵌入式系统、GPS、移动设备、网络、打印机等硬件设备中文显示。

◆ 可提供曲线字库规格：

◇ GB2312-80： 6000 多汉字；

◇ GB13000.1(GBK)： 2.1 万多汉字；

◇ GB18030-2000： 2.8 万多汉字；

◇ GB18030-2022： 8 万多汉字；

◇ 国际标准： ISO-10646:2003-2017（Unicode 3.0 - 11.0）中文及全部多文种字符集

◇ 台湾地区标准： BIG-5： 1.3 万多汉字；

◇ 香港特区标准： HKSCS： 4000 多汉字；

◇ 日本国标准： JIS： 1 万多汉字

◇ 韩国标准： KSX： 1 万多汉字

## 中易轻量曲线字库

采用中易核心技术开发的轻量曲线字库，数据量只有通用 TrueType 格式的约 1/5 的数据量，在保持字形优美的同时，采用独有的技术减小了数据量，细黑体阅读效果清晰悦目，节省内存，提升显示速度，适用于软、硬件设备显示。

字 体	格 式	标 准
宋体	TrueType/PostScript	ISO-10646:2017(Unicode 11.0) GB18030-2005/包括 87,801 汉字
黑体	TrueType/PostScript	ISO-10646:2017(Unicode 11.0) GB18030-2005/包括 87,801 汉字
楷体	TrueType/PostScript	ISO-10646:2017(Unicode 11.0) GB18030-2005/包括 87,801 汉字
仿宋体	TrueType/PostScript	ISO-10646:2017(Unicode 11.0) GB18030-2005/包括 87,801 汉字
宋体	TrueType/PostScript	Unicode 3.0 GB18030-2000 28000 余字
黑体	TrueType/PostScript	Unicode 3.0 GB18030-2000 28000 余字
楷体	TrueType/PostScript	Unicode 3.0 GB18030-2000 28000 余字
仿宋体	TrueType/PostScript	Unicode 3.0 GB18030-2000 28000 余字

# 中易点阵字库

## Bitmap Fonts

中国国家标准点阵汉字字模库的对外技术转让工作，自 1986 年开始，由国家标准总局授权“中国标准化协会”进行。1990 年，国家技术监督局、机械电子部联合发布多种汉字点阵字模库国家标准，要求“全国所有计算机等电子信息生产企业、研究机构和广大用户都要认真贯彻执行这些标准。根据我国政府有关规定，国家标准科研成果的技术权益，应当受到保护。国家技术监督局、机电部共同授权中国标准技术开发公司统一组织负责对外的技术转让工作，其他单位无权受理”。

1995 年，国家技术监督局标准化司与中国标准技术开发公司授权我司作为中国标准技术开发公司现中文信息部，具体负责执行。

我司经国家主管部门授权，提供点阵字库特许授权转让，转让后的字库产品经国家中文信息处理产品质量监督检验中心检验合格后，被转让方拥有非独家使用权。

◆ 适用领域：各种仪器仪表、打印机、收款机显示和打印，GPS，屏幕高品质显示，硬件设备显示。

◆ 可提供点阵字库标准：

- ◇ GB2312-80： 6000 余汉字；
- ◇ GB13000.1(GBK)： 2.1 万余汉字；
- ◇ GB18030-2000： 2.8 万余汉字；
- ◇ GB18030-2005： 8 万余汉字；
- ◇ 国际标准： ISO-10646:2003-2017（Unicode 3.0 - 11.0）中文及全部多文种字符集
- ◇ 台湾地区标准： BIG-5： 1.3 万余汉字；
- ◇ 香港特区标准： HKSCS： 4000 余汉字；
- ◇ 日本国标准： JIS： 1 万余汉字
- ◇ 韩国标准： KSX： 1 万余汉字

字 体	点阵数	标 准	字 体	点阵数	标 准
宋体	11x12		楷体	--	--
	15x16	GB5199-85		--	--
	24x24	GB5007-85		24x24	GB5007-2
	32x32	GB6345-86		32x32	GB12035-89
	36x36	GB12037-89		36x36	GB12039-89
	48x48	GB12041-89		48x48	GB12043-89
	128x128	GBT13443-92		128x128	GBT13443-92
	256x256	GB14719-93		256x256	GB13445-92
黑体	24x24	GB5007-3	仿宋体	24x24	GB5007-1
	32x32	GB12036-89		32x32	GB12034-89
	36x36	GB12040-89		36x36	GB12038-89
	48x48	GB12044-89		48x48	GB12042-89
	128x128	GBT13443-92		128x128	GBT13443-92
	256x256	GB14720-93		256x256	GB13446-92

## 全世界文种字库

### Multilingual Fonts

提供世界 50 多个国家 150 多种语言的全世界文种，全世界国家语言文字信息字库，包括拉丁文、日文、韩文、德文、法文、葡萄牙文、阿拉伯文、希伯来文、越南、老挝、泰文等多文种标准字库。请联系我们告知您的需求。

## 我们的用户

### Clients

我们的用户多为世界 500 强企业，包括美国著名的操作系统生产企业、日本、韩国、德国的知名软件、硬件、汽车生产企业等众多用户。

从 1995 年，美国微软在中国政府推荐下，在 Windows 选用中易字库的近 30 年以来，全世界每天有亿万人在使用中易字库产品！

Quotation of Licensing Chinese Character Fonts of Chinese  
formulated by Taiwan Regional Government(2015-5)

台湾地区标准字库

Font		Standard and Size	Numbers of character
Bit Map Font	Song Ti	BIG-5; 11x12 Bit Map	13,069 characters
		BIG-5; 13x14 Bit Map	13,069 characters
		BIG-5; 15x16 Bit Map	13,069 characters
		BIG-5; 19x20 Bit Map	13,069 characters
		BIG-5; 24x24 Bit Map	13,069 characters
		BIG-5; 32x32 Bit Map	13,069 characters
		BIG-5; 48x48 Bit Map	13,069 characters
		BIG-5; 128x128 Bit Map	13,069 characters
True Type Font	Song Ti	BIG-5; True Type or PostScript	13,069 characters
	Fang Song Ti	BIG-5; True Type or PostScript	13,069 characters
	Kai Ti	BIG-5; True Type or PostScript	13,069 characters
	Hei Ti	BIG-5; True Type or PostScript	13,069 characters

**Note:**

1. All typeface of above Bitmap fonts are Song.
2. It is non-exclusive and 4 years usage right.
3. Zheng Code input method is also available to license for quickly inputting the above Chinese characters.

Quotation of Licensing Chinese Character Fonts of  
Chinese Character Information Standard (HKSCS) formulated by  
Hong Kong Special Region Government (2015 – 5)

**香港特区标准字库**

Font		Standard and Size	Number of characters
Bit Map Font	Song	HKSCS; 11x12 Bit Map	4941
		HKSCS;13x14 Bit Map	4941
		HKSCS;15x16 Bit Map	4941
		HKSCS ;19x20 Bit Map	4941
		HKSCS;24x24 Bit Map	4941
		HKSCS;48x48 Bit Map	4941
True Type Font	Song	SCS; True Type or PostScript	4941
	Fang Song	SCS; True Type or PostScript	4941
	Kai	SCS; True Type or PostScript	4941
	Hei	SCS; True Type or PostScript	4941

**Note:**

1. All typeface of above Bitmap fonts are Song. Other typeface of Chinese character font is above to be customized if needed, and the size must be larger than SCS 24x24 dots.
2. Zheng Code input method is also available to license for quickly inputting the above Chinese characters.
3. It is non-exclusive and 4 years usage right.
4. Above Chinese font can be installed in any products under the licensee's brand without quantity limitation.

Quotation of Licensing Chinese Character Fonts of Chinese  
Character Information Standard (JIS X 0208)  
formulated by Japanese Government (2015-5)

日本标准字库

Font		Standard and Size	Numbers of character
Bit Map Font	Song Ti	JIS; 11x12 Bit Map	6355 characters
		JIS; 13x14 Bit Map	6355 characters
		JIS; 15x16 Bit Map	6355 characters
		JIS; 19x20 Bit Map	6355 characters
		JIS; 24x24 Bit Map	6355 characters
		JIS; 32x32 Bit Map	6355 characters
		JIS; 48x48 Bit Map	6355 characters
		JIS; 128x128 Bit Map	6355 characters
True Type Font	Song Ti	JIS; True Type or PostScript	6355 characters
	Fang Song Ti	JIS; True Type or PostScript	6355 characters
	Kai Ti	JIS; True Type or PostScript	6355 characters
	Hei Ti	JIS; True Type or PostScript	6355 characters

**Note:**

4. All typeface of above Bitmap fonts are Song.
5. It is non-exclusive and 4 years usage right.
6. Zheng Code input method is also available to license for quickly inputting the above Chinese characters.

Quotation of Licensing Korean Character Fonts of Hangeul Jemo Standard (KSX) Formulated by Korean Government (2015-5)

韩国标准字库

Format / Typeface		Standard and Size	Numbers of characters
Bitmap Font	Song	KSX: 11x12	11,172
		KSX: 13x14	11,172
		KSX: 15x16	11,172
		KSX: 20x20	11,172
		KSX: 24x24	11,172
TrueType Font	Kai	KSX: TrueType	11,172
	Hei	KSX: TrueType	11,172

**Note:**

5. It is non-exclusive license with 4-year term.
6. The font can be installed in any products under the licensee's brand without quantity limitation.
7. Zheng Code input method is available to license for quickly inputting the Korean characters.

## 本公司可提供全世界国家语言文字标准字库

如：

### 一 亚洲诸民族的语言

1. 中国人的语言文字
2. 日本人的语言文字
3. 朝鲜人的语言文字
4. 蒙古人的语言文字
5. 越南人的语言文字
6. 老挝人的语言文字
7. 柬埔寨人的语言文字
8. 缅甸人的语言文字
9. 泰国人的语言文字
10. 马来西亚人的语言文字
11. 新加坡人的语言文字
12. 印度尼西亚人的语言文字
13. 菲律宾人的语言文字
14. 文莱人的语言文字
15. 东帝汶人的语言文字
16. 尼泊尔人的语言文字
17. 不丹人的语言文字
18. 巴基斯坦人的语言文字
19. 印度人的语言文字
20. 孟加拉人的语言文字
21. 斯里兰卡人的语言文字
22. 马尔代夫人的语言文字
23. 哈萨克斯坦人的语言文字
24. 乌兹别克斯坦人的语言文字
25. 土库曼斯坦人的语言文字
26. 吉尔吉斯斯坦人的语言文字
27. 塔吉克斯坦人的语言文字
28. 格鲁吉亚人的语言文字
29. 亚美尼亚人的语言文字
30. 阿塞拜疆人的语言文字
31. 伊朗人的语言文字
32. 阿富汗人的语言文字
33. 也门人的语言文字
34. 沙特阿拉伯人的语言文字
35. 卡塔尔人的语言文字
36. 巴林人的语言文字
37. 阿曼人的语言文字
38. 阿拉伯联合酋长国的语言文字
39. 土耳其人的语言文字
40. 塞浦路斯人的语言文字

41. 叙利亚人的语言文字

42. 黎巴嫩人的语言文字

43. 约旦人的语言文字

44. 巴勒斯坦人的语言文字

45. 以色列人的语言文字

46. 伊拉克人的语言文字

47. 科威特人的语言文字

48. 吉普赛人的语言文字

## 二 欧洲诸民族的语言

1. 俄罗斯联邦诸民族的语言文字 2. 爱沙尼亚人的语言文字

3. 拉脱维亚人的语言文字

4. 立陶宛人的语言文字

5. 摩尔多瓦人的语言文字

6. 白俄罗斯人的语言文字

7. 乌克兰人的语言文字

8. 保加利亚人的语言文字

9. 罗马尼亚人语言文字

10. 匈牙利人的语言文字

11. 芬兰人的语言文字

12. 瑞典人的语言文字

13. 挪威人的语言文字

14. 丹麦人的语言文字

15. 捷克人的语言文字

16. 斯洛伐克人的语言文字

17. 波兰人的语言文字

18. 南斯拉夫人的语言文字

19. 克罗地亚人的语言文字

20. 斯洛文尼亚人约语言文字

21. 马其顿人的语言文字

22. 阿尔巴尼亚人的语言文字

23. 希腊人的语言文字

24. 德国人的语言文字

25. 荷兰人的语言文字

26. 比利时人的语言文字

27. 卢森堡人的语言文字

28. 法国人的语言文字

29. 西班牙人的语言文字

30. 葡萄牙人的语言文字

31. 奥地利人的语言文字

32. 瑞士人的语言文字

33. 意大利人的语言文字

34. 圣马力诺人的语言文字

35. 冰岛人的语言文字

36. 爱尔兰人的语言文字

37. 英国人的语言文字

38. 法罗人的语言文字

39. 马耳他人的语言文字

40. 摩纳哥的语言文字

### 三 非洲诸民族的语言

1. 埃及人的语言文字

2. 苏丹人的语言文字

3. 利比亚人的语言文字

4. 阿尔及利亚人的语言文字

5. 摩洛哥人的语言文字

6. 突尼斯人的语言文字

7. 毛里塔尼亚人的语言文字

8. 马里人的语言文字

9. 塞内加尔人的语言文字

10. 冈比亚人的语言文字

11. 布基纳法索人的语言文字

12. 几内亚人的语言文字

13. 塞拉利昂人的语言文字

14. 几内亚比绍人的语言文字

15. 佛得角人的语言文字

16. 利比里亚人的语言文字

17. 科特迪瓦人的语言文字

18. 加纳人的语言文字

19. 多哥人的语言文字

20. 贝宁人的语言文字

21. 尼日尔人的语言文字

22. 尼日利亚人的语言文字

23. 喀麦隆人的语言文字

24. 赤道几内亚人的语言文字

25. 圣多美和普林西比人的语言文字

26. 中非人的语言文字

27. 乍得人的语言文字

28. 埃塞俄比亚人的语言文字

29. 厄立特里亚人的语言文字

30. 索马里人的语言文字

31. 吉布提人的语言文字

32. 坦桑尼亚人的语言文字

33. 乌干达人的语言文字

34. 肯尼亚人的语言文字

35. 卢旺达人的语言文字

36. 布隆迪人的语言文字

37. 刚果人的语言文字

38. 民主刚果人的语言文字

39. 加蓬人的语言文字

40. 安哥拉人的语言文字

41. 赞比亚人的语言文字
43. 莫桑比克人的语言文字
45. 马达加斯加人的语言文字
47. 津巴布韦人的语言文字
49. 南非人的语言文字
51. 斯威士兰人的语言文字
42. 马拉维人的语言文字
44. 科摩罗人的语言文字
46. 毛里求斯人的语言文字
48. 博茨瓦纳人的语言文字
50. 莱索托人的语言文字
52. 纳米比亚人的语言文字

#### 四 美洲诸民族的语言

1. 加拿大人的语言文字
3. 墨西哥人的语言文字
5. 洪都拉斯人的语言文字
7. 尼加拉瓜人的语言文字
9. 哥斯达黎加人的语言文字
11. 古巴人的语言文字
13. 海地人的语言文字
15. 多米尼克人的语言文字
17. 波多黎各人的语言文字
19. 特立尼达和多巴哥人的语言文字
21. 厄瓜多尔人的语言文字
23. 圭亚那人的语言文字
25. 法属圭亚那人的语言文字
27. 玻利维亚人的语言文字
29. 巴西人的语言文字
31. 阿根廷人的语言文字
2. 美国人的语言文字
4. 危地马拉人的语言文字
6. 萨尔瓦多人的语言文字
8. 伯利兹人的语言文字
10. 巴拿马人的语言文字
12. 牙买加人的语言文字
14. 多米尼加人的语言文字
16. 维尔京群岛人的语言文字
18. 圣文森特和格林纳丁斯人的语言文字
20. 哥伦比亚人的语言文字
22. 委内瑞拉人的语言文字
24. 苏里南人的语言文字
26. 秘鲁人的语言文字
28. 巴拉圭人的语言文字
30. 智利人的语言文字
32. 乌拉圭人的语言文字

## 五 大洋洲诸民族的语言

1. 澳大利亚人的语言文字
2. 巴布亚新几内亚人的语言文字
3. 所罗门人的语言文字
4. 瓦努阿图人的语言文字
5. 新西兰人的语言文字
6. 新喀里多尼亚人的语言文字
7. 斐济人的语言文字
8. 密克罗尼西亚人的语言文字
9. 马绍尔的语言文字
10. 基里巴斯人的语言文字
11. 汤加人的语言文字
12. 帕劳人的语言文字
13. 瑙鲁人的语言文字
14. 西萨摩亚人的语言文字