

# 工程造价 常用数据手册

GONGCHENG ZAOJIA  
CHANGYONG SHUJU SHOUCE

本书编委会 编

中国建筑工业出版社

# 工程造价常用数据手册

本书编委会 编

中国建筑工业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

工程造价常用数据手册/本书编委会编. —北京：中国建筑工业出版社，2014. 9

ISBN 978-7-112-16534-6

I. ①工… II. ①本… III. ①建筑工程-工程造价-数据-技术手册 IV. ①TU723. 3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 045093 号

## 工程造价常用数据手册

本书编委会 编

\*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

霸州市顺浩图文科技发展有限公司制版

北京云浩印刷有限责任公司印刷

\*

开本：850×1168 毫米 1/32 印张：11 1/8 字数：320 千字

2014 年 10 月第一版 2014 年 10 月第一次印刷

定价：29.00 元

ISBN 978-7-112-16534-6

(25288)

**版权所有 翻印必究**

如有印装质量问题，可寄本社退换

(邮政编码 100037)

## 内 容 提 要

建筑工程造价是一项涉及面广、内涵丰富的综合性科学技术。本书内容分为常用数据与公式、常用符号与图例、常用材料与质量、工程量计算常用数据、施工图预算和清单计价五章。

本书全部依据 2013 年后颁布的最新标准编写，包括最新的制图标准等。适合广大造价技术人员与工人工作时查阅，也可作为大中专院校相关专业师生学习参考书。

\* \* \*

责任编辑：刘 江 岳建光 张 磊

责任校对：陈晶晶 张 颖

## 编 委 会

主 编 杜贵成

参 编 (按姓氏笔画顺序排序)

白雅君 吕克顺 刘秀民 李冬云

李香香 邹 雯 张 敏 张一帆

张小庆 张文权 殷鸿彬 韩 旭

## 前　　言

建筑工程造价是一项涉及面广、内涵丰富的综合性科学技术。随着时代的发展，建筑事业发展迅速，技术问题越来越复杂，对造价人员的技术要求也越来越高。

由于造价资料来源庞杂繁复，使得造价人员经常难以寻找到所需的资料。为了满足造价人员的需求，提高其工作水平，本书整合了工程造价领域的大量数据资料、工程量计算数据资料以及最新的工程量清单项目及计算规则，希望能更好地服务于工程造价师及工程造价人员。

本书内容包括常用数据与公式、常用符号与图例、常用材料与质量、工程量计算常用数据及施工图预算和清单计价。本手册有以下特点：

### 1. 准确性

以现行的新规范和技术标准为依据，保证本书的准确性及权威性，读者可放心使用。

### 2. 实用性

本书将所涉及的数据只是进行了逻辑性的整理分类，让读者能够更方便、快捷地查阅所需要的数据。

### 3. 条理性

本书条理清晰、内容丰富，通俗易懂，具有很强的针对性，便于使用。

### 4. 适用性

本书可供造价工程师、工程造价人员、工程预算管理人  
员及相关专业大中专院校师生参考使用。

本书在编写过程中，参阅和借鉴了许多优秀书籍和有关文献资料，并得到了有关领导和专家的帮助，在此一并向他们致谢。由于编者的学识和经验所限，虽尽心尽力，但仍难免存在疏漏或未尽之处，恳请广大读者批评指正。

# 目 录

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>1 常用数据与公式</b> .....  | 1  |
| 1.1 化学元素符号 .....        | 1  |
| 1.2 常用计量单位与换算 .....     | 2  |
| 1.2.1 法定计量单位 .....      | 2  |
| 1.2.2 长度单位换算 .....      | 4  |
| 1.2.3 面积单位换算 .....      | 4  |
| 1.2.4 体积、容积单位换算 .....   | 4  |
| 1.2.5 质量单位换算 .....      | 4  |
| 1.3 常用面积、体积计算公式 .....   | 8  |
| 1.3.1 平面图形面积计算公式 .....  | 8  |
| 1.3.2 多面体体积和表面积计算 ..... | 12 |
| 1.3.3 物料堆体积计算 .....     | 17 |
| 1.3.4 贮罐内液体体积 .....     | 17 |
| <b>2 常用符号与图例</b> .....  | 19 |
| 2.1 土建工程图例 .....        | 19 |
| 2.1.1 总平面图例 .....       | 19 |
| 2.1.2 道路与铁路图例 .....     | 24 |
| 2.1.3 建筑构造及配件图例 .....   | 29 |
| 2.1.4 常用建筑材料图例 .....    | 44 |
| 2.1.5 钢筋表示方法 .....      | 46 |
| 2.2 电气工程符号与图例 .....     | 52 |
| 2.2.1 导体和连接件 .....      | 52 |
| 2.2.2 基本无源元件 .....      | 58 |
| 2.2.3 电机、变电所、启动器 .....  | 64 |
| 2.2.4 开关、控制和保护器件 .....  | 66 |
| 2.3 给水排水工程符号与图例 .....   | 72 |

|          |                 |           |
|----------|-----------------|-----------|
| 2.3.1    | 管道与管件           | 72        |
| 2.3.2    | 阀门              | 77        |
| 2.3.3    | 给水配件            | 80        |
| 2.3.4    | 消防设施            | 81        |
| 2.3.5    | 卫生设备及水池         | 83        |
| 2.3.6    | 小型给水排水构筑物       | 84        |
| 2.3.7    | 给水、排水设备         | 85        |
| 2.3.8    | 给水排水专业所用仪表      | 87        |
| 2.4      | 暖通空调工程符号与图例     | 88        |
| 2.4.1    | 风道              | 88        |
| 2.4.2    | 暖通空调设备          | 92        |
| 2.4.3    | 调控装置及仪表         | 94        |
| <b>3</b> | <b>常用材料与质量</b>  | <b>96</b> |
| 3.1      | 普通混凝土配合比设计      | 96        |
| 3.1.1    | 配合比及其表示方法       | 96        |
| 3.1.2    | 配合比设计的要求        | 96        |
| 3.1.3    | 配合比设计的参数        | 96        |
| 3.1.4    | 配合比设计的方法与步骤     | 97        |
| 3.2      | 砌筑砂浆配合比设计       | 103       |
| 3.2.1    | 砌筑砂浆配合比设计       | 103       |
| 3.2.2    | 水泥砂浆配合比选用       | 105       |
| 3.3      | 钢筋理论质量          | 105       |
| 3.3.1    | 钢筋计算常用数据        | 105       |
| 3.3.2    | 钢丝计算常用数据        | 108       |
| 3.3.3    | 钢绞线规格及理论质量      | 110       |
| 3.4      | 常用钢材计算数据        | 110       |
| 3.4.1    | 钢材断面面积和理论质量计算公式 | 110       |
| 3.4.2    | 型钢规格及理论质量       | 112       |
| 3.5      | 管材规格质量          | 138       |
| 3.5.1    | 镀锌钢管质量          | 138       |
| 3.5.2    | 焊接钢管质量          | 138       |
| 3.5.3    | 无缝钢管质量（热拔管）     | 139       |

|          |                  |            |
|----------|------------------|------------|
| 3.5.4    | 无缝钢管质量(冷拔管)      | 140        |
| 3.5.5    | 安装工程常用钢管理论质量     | 142        |
| <b>4</b> | <b>工程量计算常用数据</b> | <b>143</b> |
| 4.1      | 土石方工程            | 143        |
| 4.1.1    | 工程量计算公式          | 143        |
| 4.1.2    | 工程量计算数据表         | 149        |
| 4.2      | 桩基础工程            | 194        |
| 4.2.1    | 工程量计算公式          | 194        |
| 4.2.2    | 工程量计算数据表         | 196        |
| 4.3      | 砌筑工程             | 198        |
| 4.3.1    | 工程量计算公式          | 198        |
| 4.3.2    | 工程量计算数据表         | 202        |
| 4.4      | 混凝土工程            | 217        |
| 4.4.1    | 工程量计算公式          | 217        |
| 4.4.2    | 工程量计算数据表         | 228        |
| 4.5      | 钢筋工程             | 234        |
| 4.5.1    | 工程量计算公式          | 234        |
| 4.5.2    | 工程量计算数据表         | 238        |
| 4.6      | 门窗及木结构工程         | 263        |
| 4.6.1    | 工程量计算公式          | 263        |
| 4.6.2    | 工程量计算数据表         | 265        |
| 4.7      | 楼地面工程            | 268        |
| 4.7.1    | 工程量计算公式          | 268        |
| 4.7.2    | 工程量计算数据表         | 272        |
| 4.8      | 屋面及防水工程          | 273        |
| 4.8.1    | 工程量计算公式          | 273        |
| 4.8.2    | 工程量计算数据表         | 276        |
| 4.9      | 装饰装修工程           | 282        |
| 4.9.1    | 工程量计算公式          | 282        |
| 4.9.2    | 工程量计算数据表         | 282        |
| 4.10     | 安装工程量计算数据表       | 288        |
| 4.10.1   | 电气设备安装工程         | 288        |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 4.10.2 给排水、采暖、燃气工程 .....        | 297        |
| 4.10.3 通风空调工程 .....             | 298        |
| 4.10.4 自动化仪表安装工程 .....          | 320        |
| <b>5 施工图预算和清单计价 .....</b>       | <b>321</b> |
| <b>5.1 基础单价和单位估价表 .....</b>     | <b>321</b> |
| 5.1.1 人工工日单价和人工费 .....          | 321        |
| 5.1.2 材料费和材料基价 .....            | 322        |
| 5.1.3 施工机械使用费和施工机械台班单价 .....    | 324        |
| 5.1.4 大型机械安装、拆卸及场外运输费 .....     | 329        |
| 5.1.5 工程单价和单位估价表的概念 .....       | 329        |
| <b>5.2 建筑安装工程费用参考计算方法 .....</b> | <b>330</b> |
| 5.2.1 直接费 .....                 | 330        |
| 5.2.2 间接费 .....                 | 332        |
| 5.2.3 利润 .....                  | 334        |
| 5.2.4 税金 .....                  | 334        |
| <b>5.3 建筑安装工程计价程序 .....</b>     | <b>337</b> |
| 5.3.1 工料单价法计价程序 .....           | 337        |
| 5.3.2 综合单价法计价程序 .....           | 338        |
| <b>5.4 单位工程施工图预算编制方法 .....</b>  | <b>340</b> |
| 5.4.1 施工图预算的作用、内容和编制依据 .....    | 340        |
| 5.4.2 施工图预算的编制方法 .....          | 342        |
| 5.4.3 施工图预算的编制步骤（工料单价法） .....   | 343        |
| 5.4.4 施工图预算工料分析 .....           | 349        |
| <b>5.5 建设工程工程量清单计价 .....</b>    | <b>351</b> |
| 5.5.1 《建设工程工程量清单计价规范》简介 .....   | 351        |
| 5.5.2 《建设工程工程量清单计价规范》的特点 .....  | 351        |
| 5.5.3 修编的主要内容及变化 .....          | 354        |
| <b>参考文献 .....</b>               | <b>369</b> |

# 1 常用数据与公式

## 1.1 化学元素符号

化学元素符号见表 1-1。

化学元素符号表

表 1-1

| 名称 | 符号 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 氢  | H  | 钛  | Ti | 锗  | Ge | 镭  | Ra | 铕  | Eu |
| 氦  | He | 钒  | V  | 砷  | As | 锕  | Ac | 钆  | Gd |
| 锂  | Li | 铬  | Cr | 硒  | Se | 钍  | Th | 铽  | Tb |
| 铍  | Be | 钽  | Ta | 溴  | Br | 镤  | Pa | 镝  | Dy |
| 硼  | B  | 钨  | W  | 氪  | Kr | 铀  | U  | 钬  | Ho |
| 碳  | C  | 铼  | Re | 铷  | Rb | 镎  | Np | 铒  | Er |
| 氮  | N  | 锇  | Os | 锶  | Sr | 钚  | Pu | 铥  | Tm |
| 氧  | O  | 铱  | Ir | 钇  | Y  | 铟  | In | 镱  | Yb |
| 氟  | F  | 铂  | Pt | 锆  | Zr | 锡  | Sn | 镥  | Lu |
| 氖  | Ne | 金  | Au | 铌  | Nb | 锑  | Sb | 铪  | Hf |
| 钠  | Na | 汞  | Hg | 钼  | Mo | 碲  | Te | 镅  | Am |
| 镁  | Mg | 铊  | Tl | 锝  | Tc | 碘  | I  | 锔  | Cm |
| 铝  | Al | 铅  | Pb | 钌  | Ru | 氙  | Xe | 锫  | Bk |
| 硅  | Si | 铋  | Bi | 铑  | Rh | 铯  | Cs | 锎  | Cf |
| 磷  | P  | 锰  | Mn | 钯  | Pd | 钡  | Ba | 锿  | Es |
| 硫  | S  | 铁  | Fe | 银  | Ag | 镧  | La | 镄  | Fm |
| 氯  | Cl | 钴  | Co | 镉  | Cd | 铈  | Ce | 钔  | Md |
| 氩  | Ar | 镍  | Ni | 钋  | Po | 镨  | Pr | 锘  | No |
| 钾  | K  | 铜  | Cu | 砹  | At | 钕  | Nd | 铹  | Lr |
| 钙  | Ca | 锌  | Zn | 氡  | Rn | 钷  | Pm |    |    |
| 钪  | Sc | 镓  | Ga | 钫  | Fr | 钐  | Sm |    |    |

## 1.2 常用计量单位与换算

### 1.2.1 法定计量单位

我国法定计量单位（以下简称法定单位）包括：

(1) 国际单位制 (SI) 的基本单位见表 1-2。

国际单位制 (SI) 的基本单位

表 1-2

| 量的名称 | 单位名称   | 单位符号 | 量的名称  | 单位名称  | 单位符号 |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| 长度   | 米      | m    | 热力学温度 | 开[尔文] | K    |
| 质量   | 千克(公斤) | kg   | 物质的量  | 摩[尔]  | mol  |
| 时间   | 秒      | s    | 发光强度  | 坎[德拉] | cd   |
| 电流   | 安[培]   | A    |       |       |      |

- 注：1. 圆括号中的名称，是它前面的名称的同义词，下同；  
2. 无方括号的量的名称与单位名称均为全称。方括号中的字，在不致引起混淆、误解的情况下，可以省略，去掉方括号中的字即为其名称的简称，下同；  
3. 本标准所称的符号，除特殊指明外，均指我国法定计量单位中所规定的符号以及国际符号，下同；  
4. 人民生活和贸易中，质量习惯称为重量。

(2) 国际单位制 (SI) 中包括辅助单位在内的具有专门名称的导出单位见表 1-3。

国际单位制 (SI) 中包括辅助单位在内的具有专门名称的导出单位

表 1-3

| 量的名称  | SI 导出单位 |     |   |
|-------|---------|-----|---|
|       | 名称      | 符号  | 用 SI 基本单位和 SI 导出单位表示                        |
| [平面]角 | 弧度      | rad | $1\text{rad} = 1\text{m/m} = 1$             |
| 立体角   | 球面度     | sr  | $1\text{sr} = 1\text{m}^2/\text{m}^2 = 1$   |
| 频率    | 赫[兹]    | Hz  | $1\text{Hz} = 1\text{s}^{-1}$               |
| 力     | 牛[顿]    | N   | $1\text{N} = 1\text{kg} \cdot \text{m/s}^2$ |

续表

| 量的名称          | SI 导出单位 |                    |                                       |
|---------------|---------|--------------------|---------------------------------------|
|               | 名称      | 符号                 | 用 SI 基本单位和 SI 导出单位表示                  |
| 压力、压强、应力      | 帕[斯卡]   | Pa                 | $1\text{Pa}=1\text{N}/\text{m}^2$     |
| 能[量]、功、热量     | 焦[耳]    | J                  | $1\text{J}=1\text{N}\cdot\text{m}$    |
| 功率、辐射[能]通量    | 瓦[特]    | W                  | $1\text{W}=1\text{J}/\text{s}$        |
| 电荷[量]         | 库[仑]    | C                  | $1\text{C}=1\text{A}\cdot\text{s}$    |
| 电压、电动势、电位(电势) | 伏[特]    | V                  | $1\text{V}=1\text{W}/\text{A}$        |
| 电容            | 法[拉]    | F                  | $1\text{F}=1\text{C}/\text{V}$        |
| 电阻            | 欧[姆]    | $\Omega$           | $1\Omega=1\text{V}/\text{A}$          |
| 电导            | 西[门子]   | S                  | $1\text{S}=1\Omega^{-1}$              |
| 磁通[量]         | 韦[伯]    | Wb                 | $1\text{Wb}=1\text{V}\cdot\text{s}$   |
| 磁通[量]密度、磁感应强度 | 特[斯拉]   | T                  | $1\text{T}=1\text{Wb}/\text{m}^2$     |
| 电感            | 亨[利]    | H                  | $1\text{H}=1\text{Wb}/\text{A}$       |
| 摄氏温度          | 摄氏度     | $^{\circ}\text{C}$ | $1^{\circ}\text{C}=1\text{K}$         |
| 光通量           | 流[明]    | lm                 | $1\text{lm}=1\text{cd}\cdot\text{sr}$ |
| [光]照度         | 勒[克斯]   | lx                 | $1\text{lx}=1\text{lm}/\text{m}^2$    |

(3) 可与国际单位制(SI) 单位并用的我国法定计量单位见表 1-4。

可与国际单位制(SI) 单位并用的我国法定计量单位 表 1-4

| 量的名称 | 单位名称 | 单位符号 | 与 SI 单位的关系                            |
|------|------|------|---------------------------------------|
| 时间   | 分    | min  | $1\text{min}=60\text{s}$              |
|      | [小]时 | h    | $1\text{h}=60\text{min}=3600\text{s}$ |
|      | 日(天) | d    | $1\text{d}=24\text{h}=86400\text{s}$  |

续表

| 量的名称  | 单位名称   | 单位符号            | 与 SI 单位的关系  |
|-------|--------|-----------------|---|
| [平面]角 | 度      | (°)             | $1^\circ = (\pi/180) \text{ rad}$                               |
|       | [角]分   | (')             | $1' = 1/60^\circ = (\pi/10800) \text{ rad}$                     |
|       | [角]秒   | (")             | $1'' = 1/60' = (\pi/648000) \text{ rad}$                        |
| 体积    | 升      | L               | $1L = 1\text{dm}^3 = 10^{-3}\text{m}^3$                         |
| 质量    | 吨      | t               | $1t = 10^3 \text{ kg}$  |
|       | 原子质量单位 | u               | $1u = 1.660540 \times 10^{-27} \text{ kg}$                      |
| 旋转速度  | 转每分    | r/min           | $1\text{r/min} = (1/60)\text{s}^{-1}$                           |
| 长度    | 海里     | n mile          | $1\text{n mile} = 1852\text{m}$ (只适于航行)                         |
| 速度    | 节      | kn              | $1\text{kn} = 1\text{n mile/h} = (1852/3600)\text{m/s}$ (只适于航行) |
| 能     | 电子伏    | eV              | $1\text{eV} \approx 1.6021892 \times 10^{-19}\text{J}$          |
| 级差    | 分贝     | dB              |   |
| 线密度   | 特[克斯]  | tex             | $1\text{tex} = 10^{-6}\text{kg/m}$                              |
| 面积    | 公顷     | hm <sup>2</sup> | $1\text{hm}^2 = 10^4\text{m}^2$                                 |

注：1. 平面角单位度、分、秒的符号，在组合单位中应用(°)、(')、(")的形式。例如，不用°/s而用(°)/s；  
 2. 升的两个符号属同等地位，可任意选用；  
 3. 公顷的国际通用符号为 ha。

## 1.2.2 长度单位换算

长度单位换算见表 1-5。

## 1.2.3 面积单位换算

面积单位换算见表 1-6。

## 1.2.4 体积、容积单位换算

体积、容积单位换算见表 1-7。

## 1.2.5 质量单位换算

质量单位换算见表 1-8。

表 1-5

长度单位换算表

| 单 位          | 公 制         |            |          | 市 制         |        |        | 英 美 制       |             |           |               |
|--------------|-------------|------------|----------|-------------|--------|--------|-------------|-------------|-----------|---------------|
|              | 毫 米<br>(mm) | 厘米<br>(cm) | 米<br>(m) | 公 里<br>(km) | 市 尺    | 市 里    | 英 寸<br>(in) | 英 尺<br>(ft) | 码<br>(yd) | 英 里<br>(mile) |
| 1 毫米(1mm)    | 1           | 0.1        | 0.001    |             | 0.003  |        | 0.03937     | 0.00328     | 0.00109   |               |
| 1 厘米(1cm)    | 10          | 1          | 0.01     | 0.0001      | 0.03   | 0.0002 | 0.3937      | 0.0328      | 0.0109    |               |
| 1 米(1m)      | 1000        | 100        | 1        | 0.001       | 3      | 0.002  | 39.3701     | 3.2808      | 1.0936    | 0.0006        |
| 1 公里(1km)    | 1000000     | 100000     | 1000     | 1           | 3000   | 2      |             | 3280.8398   | 1093.6132 | 0.6214        |
| 1 市 尺        | 333.3333    | 33.3333    | 0.3333   | 0.0003      | 1      | 0.0007 | 13.1234     | 1.0936      | 0.3645    | 0.0002        |
| 1 市 里        | 500000      | 50000      | 500      | 0.5000      | 1500   | 1      | 19685.0     | 1640.4      | 546.8     | 0.3107        |
| 1 英 寸(1in)   | 25.4        | 2.54       | 0.0254   |             | 0.0762 | 0.0001 | 1           | 0.0833      | 0.0278    |               |
| 1 英 尺(1ft)   | 304.8       | 30.48      | 0.3048   | 0.0003      | 0.9144 | 0.0006 | 12          | 1           | 0.3333    | 0.0002        |
| 1 码(1yd)     | 914.4       | 91.44      | 0.9144   | 0.0009      | 2.7432 | 0.0018 | 36          | 3           | 1         | 0.0006        |
| 1 英 里(1mile) | 160934      | 1609.34    | 1.6093   | 4828.02     | 3.2186 | 63360  | 5280        | 1760        | 1         |               |

表 1-6

面积单位换算表

| 单 位                         | 公 制                        |            |                               |                               | 市 制      |          |                               |                             | 英 美 制         |          |                                 |  |
|-----------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|----------|-------------------------------|-----------------------------|---------------|----------|---------------------------------|--|
|                             | 平 方 米<br>(m <sup>2</sup> ) | 公 亩<br>(a) | 公 顷<br>(ha, hm <sup>2</sup> ) | 平 方 公 里<br>(km <sup>2</sup> ) | 平 方 市 尺  | 市 亩      | 平 方 英 尺<br>(ft <sup>2</sup> ) | 平 方 码<br>(yd <sup>2</sup> ) | 英 亩<br>(acre) | 美 亩      | 平 方 英 里<br>(mile <sup>2</sup> ) |  |
| 1 平方米(1m <sup>2</sup> )     | 1                          | 0.01       | 0.0001                        |                               | 9        | 0.0015   | 10.7639                       | 1.19600                     | 0.00025       | 0.00025  |                                 |  |
| 1 公 亩(1a)                   | 100                        | 1          | 0.01                          | 0.0001                        | 900      | 0.15     | 1076.39                       | 119.6                       | 0.02471       | 0.02471  | 0.00004                         |  |
| 1 公顷(ha, hm <sup>2</sup> )  | 10000                      | 100        | 1                             | 0.01                          | 90000    | 15       | 107639                        | 11960                       | 2.47106       | 2.47104  | 0.00386                         |  |
| 1 平方公里(1km <sup>2</sup> )   | 10000                      | 10000      | 100                           | 1                             | 9000000  | 1500     | 10763900                      | 1196000                     | 247.106       | 247.104  | 0.3858                          |  |
| 1 平 方 尺                     | 0.11111                    | 0.00111    | 0.000011                      |                               | 1        | 0.000117 | 1.19598                       | 0.13289                     | 0.00003       | 0.00003  |                                 |  |
| 1 市 亩                       | 666,666                    | 6,66667    | 0.66667                       | 0.00067                       | 6000     | 1        | 7175.9261                     | 793.34                      | 0.16441       | 0.16441  | 0.00026                         |  |
| 1 平方英尺(1ft <sup>2</sup> )   | 0.0929                     | 0.00093    | 0.000093                      |                               | 0.83610  | 0.000139 | 1                             | 0.11111                     | 0.00002       | 0.00002  |                                 |  |
| 1 平 方 码                     | 0.83612                    | 0.00836    | 0.000084                      |                               | 7.52508  | 0.00125  | 8.99991                       | 1                           | 0.00021       | 0.00021  |                                 |  |
| 1 英 亩(1acre)                | 4046.85                    | 40.4685    | 0.40469                       | 0.00405                       | 36421.65 | 6.07029  | 43559.888                     | 4840.0346                   | 1             | 0.99999  | 0.00157                         |  |
| 1 美 亩                       | 4046.87                    | 40.4687    | 0.40469                       | 0.00405                       | 36421.83 | 6.07037  | 43560.105                     | 4840.0588                   | 1.000005      | 1        | 0.00157                         |  |
| 1 平方英里(1mile <sup>2</sup> ) | 2589984                    | 25899.84   | 258.9984                      | 2.590                         | 23309856 | 3884.986 | 27878188                      | 3097806.6                   | 640           | 639.9936 | 1                               |  |