**均值不等式**

，其中

**三角函数归一恒等式（8）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ， | ， | ， |
| ， | ， | ， |
| ， |  |  |

**和差化积（4）与积化和差**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 正加正，正在前 |
|  | 余加余，余并肩 |
|  | 正减正，余在前 |
|  | 余减余，负正弦 |

**等价无穷小**

|  |
| --- |
| ， |
| ， |
| ， |
| ， |
| ， |

**导数公式**

|  |
| --- |
| ， |
| ， |
| ， |
| ， |
| ， |
| ， |