
CHAPTER 1

LARGE NUMBERS

1 知识 2 主要介绍大数及其读写。

1 知识

个（一）、十、百、千、万……亿，十亿，百亿，千亿都是**计数单位**，每相邻两个计数单位之间的进率都是十。把这些计数单位按照一定的顺序排列起来，它们所占的位置可作**数位**。（如下表）

数级	亿级				万级				个级			
数位	千亿位	百亿位	十亿位	亿位	千万位	百万位	十万位	万位	千位	百位	十位	个位
计数数位	千亿	百亿	十亿	亿	千万	百万	十万	万	千	百	十	个

知识回眸

经典重现

例 1 550808080 这个数中，两个 8 分别表示 8 个（_____）和 8 个（_____），两个 5 分别表示 5 个（_____）和 5 个（_____）。

解：整数数位从右向左，每四位为一级，依次为个级，万级，亿级等。

550808080 分级可划分为 55:0808:0800。

从右起第一个 8 在百位，表示 8 个百；第二个 8 在十万位，表示 8 个十万；

第一个 5 在千万位上，表示 5 个千万；第二个 5 在十亿位上，表示 5 个十亿。

例 2 先分级，再读出下面各数。

35000000 20220000 7807800 6000066 7800780 8080800