

bisic concept and knowledge

For primary student

First Edition

PREFACE

本讲义，是一本习题集，主要为浙江中考学生准备，主要收集浙江历年期中、期末、一模拟、中考等大型考试的压轴题。

本讲义不适合基础薄弱者使用，更多为培优、拔高、争优学生使用。 题型以几何压轴题为主，少量二次函数题目。题目的选择有很大主观性，以作者的喜好、难度系数为标准。

题目基本上不给出详细步骤，只给出答题思路作为参考。 讲义为我自己所写，难免有疏漏之处，。

希望这份讲义能对你的学习有所帮助，祝你学习顺利，取得好成绩！

CONTENTS

Preface	2
Contents	3
I Algebra	4
1 Large Numbers	6
1 知识	7

Part I

Algebra

CHAPTER 1

LARGE NUMBERS

1	知识	7	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