第一图书网, tushu007.com

<<数学多功能手册(初中)>>

图书基本信息

书名：<<数学多功能手册(初中)>>

13位ISBN编号：9787541411885

10位ISBN编号：7541411884

出版时间：1996-08

出版时间：晨光出版社

作者：曹志贞

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<数学多功能手册(初中)>>

书籍目录

目 录
代 数
第一章 代数初步知识
1.1代数式
1.2列代数式
1.3代数式的值
1.4用字母表示公式
1.5简易方程
第二章 有理数
2.1正数和负数
2.2数轴
2.3相反数
2.4绝对值
2.5有理数的加法
2.6有理数的减法
2.7有理数的加减混合运算
2.8有理数的乘法
2.9有理数的除法
210有理数的乘方
2.11有理数的混合运算
2.12近似数与有效数字
2.13平方表与立方表
第三章 整式的加减
3.1整式
3.2同类项
3.3去括号与添括号
3.4整式的加减
第四章 一元一次方程
4.1等式和它的性质
4.2方程和它的解
4.3一元一次方程和它的解法
4.4一元一次方程的应用
第五章 二元一次方程组
5.1二元一次方程组
5.2用代入法解二元一次方程组
5.3用加减法解二元一次方程组
5.4三元一次方程组的解法
5.5一次方程组的应用
第六章 一元一次不等式和一元一次不等式组
6.1不等式和它的基本性质
6.2不等式的解集
6.3一元一次不等式和它的解法
6.4一元一次不等式组和它的解法
第七章 整式的乘除
71整式的乘法

第一图书网, tushu007.com

7.2乘法公式
7.3整式的除法
第八章 因式分解
8.1提公因式法
8.2运用公式法
8.3分组分解法
8.4十字相乘法、配方法
第九章 分式
9.1分式
9.2分式的基本性质
9.3分式的乘除法
9.4分式的加减法
9.5繁分式
9.6比例
9.7含有字母系数的一元一次方程
98可化为一元一次方程的
分式方程及应用
第十章 数的开方
10.1平方根
10.2平方根表
10.3立方根
10.4立方根表
10.5实数
第十一章 二次根式
11.1二次根式
112二次根式的乘法
11.3二次根式的除法
11.4最简二次根式
11.5二次根式的加减法
11.6二次根式的混合运算
11.7二次根式√a2的化简
第十二章 一元二次方程
12.1一元二次方程
12.2一元二次方程的解法
12.3一元二次方程的根的判别式
12.4一元二次方程的根与系数的关系
12.5二次三项式的因式分解
12.6一元二次方程的应用
12.7可化为一元二次方程的分式方程
12.8无理方程
12.9简单高次方程的解法
12.10 由一个二元一次方程和一个
二元二次方程组成的方程组
12.11 由一个二元二次方程和一个可以分解
成两个二元一次方程的方程组成的方
程组
第十三章 函数及其图象

第一图书网, tushu007.com

13.1平面直角坐标系
13.2函数
13.3函数的图象
13.4一次函数
13.5一次函数的图象和性质
13.6二次函数y＝ax2的图象
13.7二次函数y＝ax2＋bx＋c的图象
13.8反比例函数及其图象
第十四章 统计初步
14.1平均数
14.2方差
14.3频率分布
几 何
第十五章 线段 角
15.1直线
15.2射线和线段
15.3线段的比较和画法
15.4角
15.5角的比较
15.6角的度量
15.7角的画法
第十六章 相交线、平行线
16.1相交线、对顶角
16.2垂线
16.3同位角、内错角、同旁内角
16.4平行线及平行公理
16.5平行线的判定
16.6平行线的性质
16.7空间里的平行关系
16.8命题
169定理与证明
第十七章 三角形
17.1关于三角形的一些概念
17。
2三角形三条边的关系
17.3三角形的内角和
17.4全等三角形
17.5三角形全等的判定
17.6直角三角形全等的判定
17.7角的平分线
17.8基本作图
17.9作图举例
17.10 等腰三角形的性质
17.11等腰三角形的判定
17.12 线段的垂直平分线
17.13轴对称和轴对称图形
17.14 直角三角形的性质

第一图书网, tushu007.com

17.15 勾股定理
第十八章 四边形
18.1四边形
18.2多边形的内角和与外角和
18.3平行四边形及其性质
18.4平行四边形的判定
18.5矩形、菱形
18.6正方形
18.7中心对称和中心对称图形
18.8梯形
189平行线等分线段定理
18.10 三角形、梯形中位线
第十九章 相似三角形
19.1比例线段
19.2平行线分线段成比例定理
19.3相似三角形
19.4相似三角形的判定
19.5相似三角形的性质
19.6射影定理
19.7相似多边形
第二十章 解直角三角形
20.1正弦和余弦
20.2正切和余切
20.3解直角三角形
第二十一章 圆
21.1圆
21.2过三点的圆
21.3垂直于弦的直径
21.4圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系
21.5圆周角
21.6圆的内接四边形
21.7直线和圆的位置关系
21.8切线的判定和性质
21.9圆的切线的作法、切线长定理
21.10三角形的内切圆
21.11弦切角
2112和圆有关的比例线段
21.13圆和圆的位置关系
21.14两圆的公切线
21.15相切在作图中的应用
21.16正多边形和圆
21.17正多边形的有关计算
21.18画正多边形
21.19圆周长、弧长
21.20圆、扇形、弓形的面积
第二十二章 几种简单的几何体
22.1长方体

第一图书网, tushu007.com

22.2正棱柱
22.3正棱锥
22.4圆柱
225圆锥

第一图书网, tushu007.com

<<数学多功能手册(初中)>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com