

<<我怎样解题>>

图书基本信息

书名：<<我怎样解题>>

13位ISBN编号：9787560339047

10位ISBN编号：7560339042

出版时间：2013-1

出版时间：单增 哈尔滨工业大学出版社 (2013-01出版)

作者：单增

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>

<<我怎样解题>>

内容概要

《我怎样解题》共分为五章，分别为：第一章，不等式的证明；第二章，几何；第三章，数论；第四章，组合数学；第五章，数列、函数及其他。

适用于数学奥林匹克选手和教练员参考使用，亦可供广大数学爱好者研读。

<<我怎样解题>>

书籍目录

第一章不等式的证明 11 Janous不等式 22 不等式与恒等式 43 调整 64 还是调整 85 分而治之
106 两种相等的情况 117 柯西不等式 138 用柯西不等式“通分” 169 老老实实去分母 1810 还是上次的办法 2011 加强归纳假设 2212 估计上界、下界 2413 挤挤紧 2714 又逢等差数列 3015 一题多解 3416 和比积好 3817 最小的参数 4118 放宽些又何妨 4319 三角不等式 4520 绝对值的不等式 4821n 维向量 5222 拉格朗日配方法 5523 截搭题 5724 自己想办法 6025 题目有误 6226 凸函数 6527 二次形式 68 第二章几何 751 四边形的中高线 762 四圆共点 773 四个内切圆 794 三线共点 815 外接三角形 846 位似 877 经过定点 908 剪成锐角三角形 939 方程帮忙 9810 征解问题 10111 外公切线围成菱形 10312 射影平分周长 10513 勾三股四弦五 10714 分断式命题 11115 解析几何 11516 两角相等 11717 做过三次的题 11918 富瑞基尔定理 12119 轴对称 12320 表示比值 12621 旁心 13122 结论强，解法简 13323 高与中线 13524 又一个几何不等式 13825 平面向量的有限集合 14026 向量的应用 14227 内心 14528 平分周长 14729n 个向量的和 14930 寺庙中的几何题 15231 四点共圆 15532 极点与极线 15933 帕斯卡定理 16234 三线共点 16335 正确地提出问题 164 第三章数论 1671 正因数的个位数字的和 / 1682 最小公倍数的最小值 1693 平方是有理数 1714 和被 $2n$ 整除 1735 形如 $|3b-2a|$ 的数 1756 分数与小数 1777 走自己的路 1798 取整函数 1819 不断地变更问题 18310 同余方程组 18411 三个连续的正整数 18612 互不同余 18913 各行的乘积能否相等 19114 质数的幂次 19315 连中三元 19516 应当自己去想 19617 忘却了的显然 19818 解不会太多 20019 最小剩余 20220 惊鸿一瞥 20521 费马小定理 20722 约数排圈 20923 一半是9 21124 最小的A 21325 都是质数 21526 小数部分 21727 越来越多 22028 一个整除问题 22129 估计 22330 知识障 22531 数字和 22932 运用三进制 23333 不在其中 235 第四章组合数学 / 2381 取棋子 2392 老虎与驴子 2403 抽屉原理 2414 似难实易 2435 三箱倒球 2456 直尺上标刻度 2477 圆周排数 2498 虽不中，亦不远矣！ 2519 意义何在 25310 元素的和 25511 $|X|$ 的最小值 25712 平面格点 26113 圆桌会议 26414 红圈加蓝圈 265150, 1 数表 26716 正有理数集的分拆 26917 两部分图 27218 填 ± 1 27519 三角形剖分 27820 好想法要贯彻到底 28121 映射的个数 28522 线段染色 28723 总和为0 29224 吴伟朝先生的名片 29525 车站个数 299 第五章数列、函数及其他 3071 吴康先生的方程组 3082 猜答案 3113 还是猜 3134 概率问题 3145 表为平方和 3166n 是3的幂 3187 几项整数 3208 项项是平方 3249 推广 32710 整数之和 335 编辑手记

<<我怎样解题>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<我怎样解题>>

编辑推荐

《我怎样解题》由哈尔滨工业出版社出版。

<<我怎样解题>>

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>