

中学数学建模与赛题集锦



[中学数学建模与赛题集锦_下载链接1](#)

著者:上海市中学生数学知识应用竞赛组织委员会

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787309060522

《中学数学建模与赛题集锦》为中学生数学建模竞赛培训指导用书.书中结合上海市中学生数学知识应用竞赛系列活动,介绍适合中学生水平的应用数学建模知识和有关竞赛试题,包括对中学生应用数学竞赛优秀论文的介绍和点评。

《中学数学建模与赛题集锦》主要内容有：第一部分，发展变化的差分方程模型和不定方程；工程网络图及有关排序问题；初等应用概率；随机模拟；数学分类方法。第二部分，图上的最优化问题；组合设计；初等几何问题；立体几何中的应用问题；资源分配模型与线性规划；动态规划；经济数学问题。书后的附录给出了历年竞赛的优秀论文及其评论；美国近年的赛题和解答；2007年上海市中学生应用数学知识竞赛的初赛题和复赛题。

作者介绍:

目录:

[中学数学建模与赛题集锦_下载链接1](#)

标签

数学建模

数学

建模

Modeling

评论

[中学数学建模与赛题集锦_下载链接1](#)

书评

[中学数学建模与赛题集锦 下载链接1](#)