

《康托洛维奇不等式》

图书基本信息

书名：《康托洛维奇不等式》

13位ISBN编号：9787560346561

出版时间：2014-4-1

作者：佩捷

页数：138

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《康托洛维奇不等式》

内容概要

从一道全国高中联赛试题谈起，详细介绍了康托洛维奇不等式的相关知识及应用。全书共分3章，读者可以较全面地了解这类问题的实质，并且还可以认识到它的其他学科中的应用。

《康托洛维奇不等式》

书籍目录

第1章反向型不等式 / 1

1.1 从全国高中数学联赛试题谈反向不等式 / 1

1.2 Kantorovich不等式的矩阵形式 / 32

1.3 Jensen不等式的逆 / 35

1.4 王一叶不等式 / 42

1.5 DLLPS不等式 / 46

1.6 Kantorovich不等式及其推广 / 48

1.7 约束的Kantorovich不等式及统计应用 / 57

1.8 优化中的Kantorovich不等式 / 60

1.9 Bloomfield—Watson—Knott不等式 / 70

第2章Kantorovich型不等式 / 73

2.1 Mond—Pearic方法 / 73

2.2 Furuta方法 / 78

2.3 Malamud方法 / 82

2.4 等式成立的条件 / 88

2.5 Bourin不等式 / 92

2.6 Rennie型不等式 / 95

第3章双料冠军——康托洛维奇 / 98

3.1 官方简介 / 98

3.2 列昂尼德·V·康托洛维奇自传 / 101

3.3 经济学中的数学：成就、困难、前景 / 106

附录 瑞典皇家科学院拉格纳·本策尔教授讲话 / 118

附录 康托洛维奇 (Kantorovich) 不等式的一个初等证明及一个应用 / 121

附录 康托洛维奇不等式的初等证法 / 129

编辑手记 / 132

《康托洛维奇不等式》

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:www.tushu111.com