

琴生不等式与对称式

鉴于前几天有人问了不等式的问题，本页面提一下不等式。

Jensen不等式

琴生不等式你们学高数的时候都学过了，不讲了哈哈。

Kalamata不等式

叙述卡拉玛特不等式需要借助序列的“优越”概念。

若 n 项序列 a 与 b 均为正序列，并且部分和序列满足 a 的部分和始终大于等于 b 的部分和，只有第 n 项部分和（全体的和）两者相等。称 a 优于 b 。

Muirhead不等式

米尔黑德不等式是卡拉玛特不等式的特例。

Schur不等式

舒尔不等式是米尔黑德不等式的特例。

From:
<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:
<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:namespace:%E7%90%B4%E7%94%9F%E4%B8%BD%E7%AD%89%E5%BC%8F%E4%B8%8E%E5%AF%B9%E7%A7%B0%E5%BC%8F>

Last update: 2020/06/28 22:33

