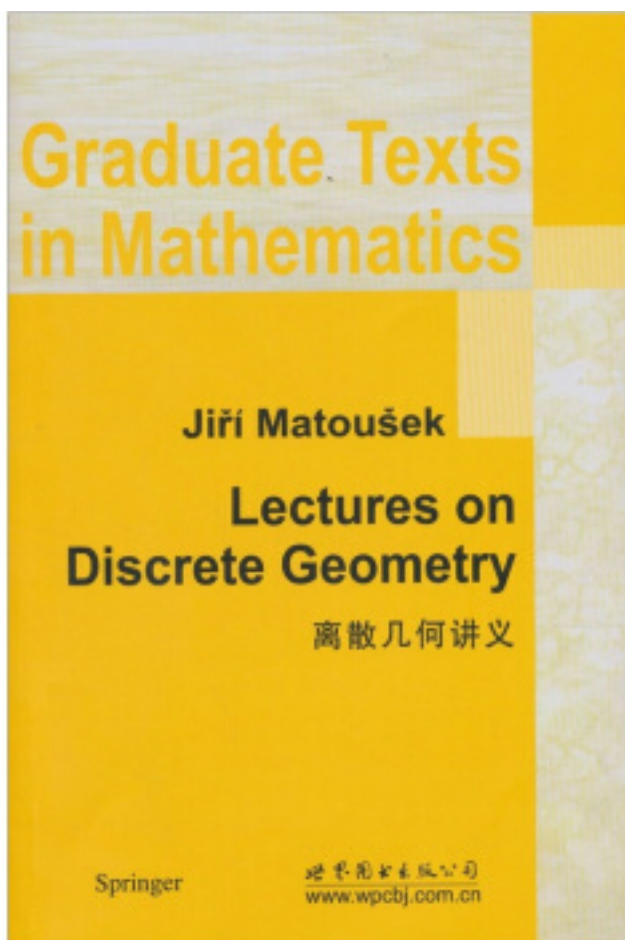


离散几何讲义



[离散几何讲义_下载链接1](#)

著者:J.Matoušek 著

[离散几何讲义_下载链接1](#)

标签

评论

世图引进的书很多印刷都不理想

不错，送货快

不错的书

图书内容不大读懂，需要较强的基础。主要包括凸集，凸多面体和超平面的安排；几何构型的组合复杂性；交叉模型和凸集的截面；几何ramsey型结果；有限几何空间嵌入到赋范空间等。在好多应用领域，都可以涉及到这里的很多结果和方法。目次:凸性；点格和minkowski定理；凸独立子集；事件问题；凸多面体；下包络；凸集的相交模型；几何选择定理；计数k-集；高维多面体的两个应用；高维中的体积；测度集聚和球面集；嵌入有限度量空间到赋范空间

京东5折促销买的，很实惠。

离散几何方面的书不少，但本书很系统，内容也很丰富。本书起点低，适合多数的数学工作者。
本书列出了很多离散几何的问题，闵科夫斯基定理有详细的介绍。计算几何和组合优化在过去30年的进展，影响了离散几何。本书对这些影响，做出了比较详细的论述

[离散几何讲义_下载链接1](#)

书评

[离散几何讲义_下载链接1](#)