

算法图论 (Graph Theoretic Algorithms)

第一部分：区间图、弦图、相似图、完美图

本书英文版共 29 讲，第一部分共 12 讲，系译者学习的同时为备以后查阅复习之便作的翻译，内容基本忠实于原著，且大部分是直译，同时加入了译者的少许想法，并补上了少部分略去的证明过程（限于译者的水平只能证明一些力所能及的证明）。

第 1 讲是概论导读；第 2 到 10 讲比较详细地介绍了区间图、弦图及其相关的性质、算法（包括证明）以及延伸内容，其中第 7 到 9 讲涉及相似图的一些内容，部分定理尚未证明；第 11、12 讲介绍完美图、相交图及其部分特例，侧重于介绍性，概念结论较多但证明较少，可以作为知识性的阅读。

《尚为解决的问题》是译者翻译学习过程中遇到的一些不懂的问题，原文中未给出详细证明，而译者目前还无法自己证明的，这些在译文中将用粗括号扩出。各路高手如有知道方法的情与译者联系，不胜感激！

复旦附中 葛潇