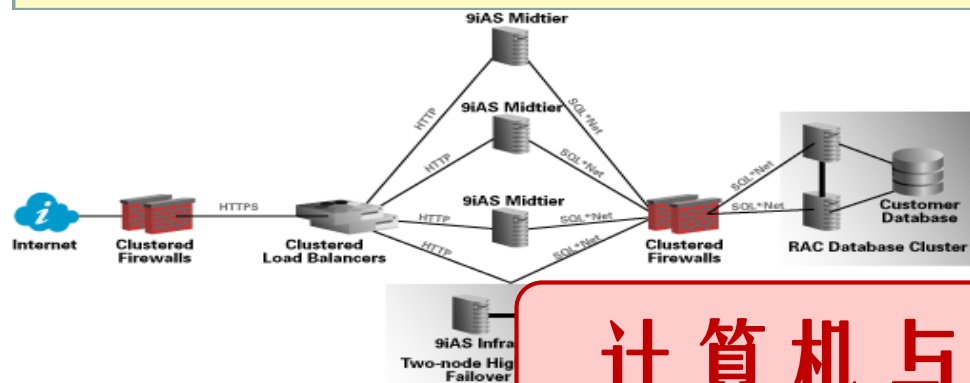


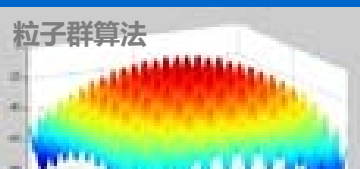


北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

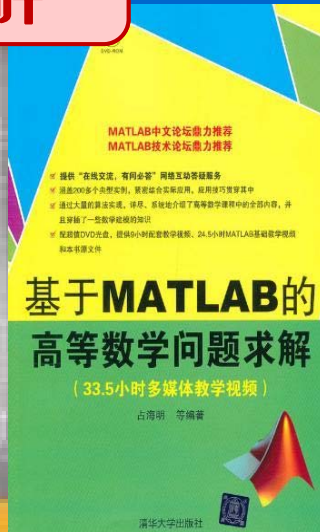
第一讲



粒子群算法



计算机与问题求解



□ 基于计算机程序的问题求解方法

■ 基于计算机的问题求解方法

□ 基于计算机软件的问题求解方法

□ 基于计算机程序的问题求解方法

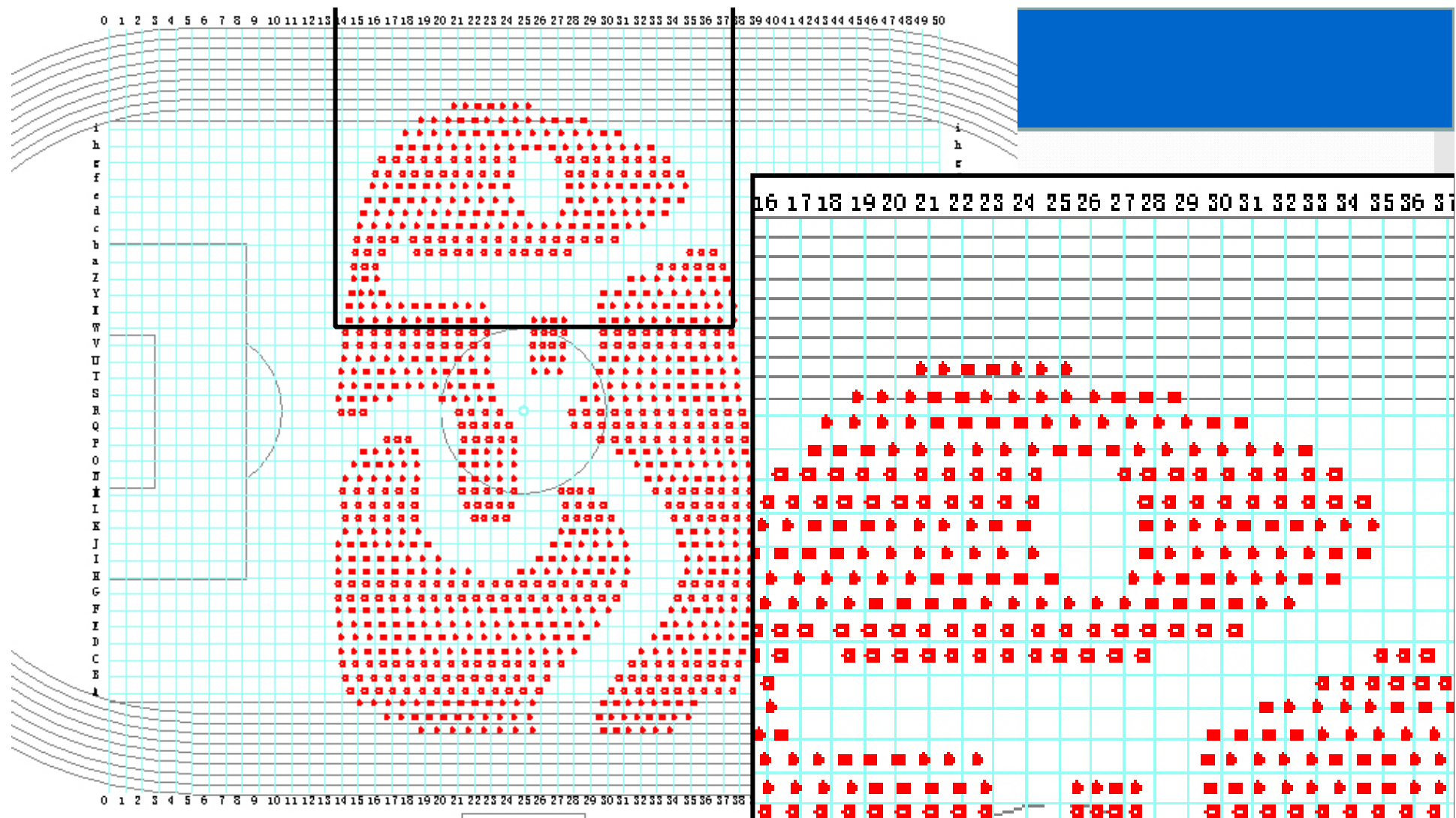
□ 基于系统的工程问题求解方法

思考：所有计算机可解的问题都有现成的软件吗？

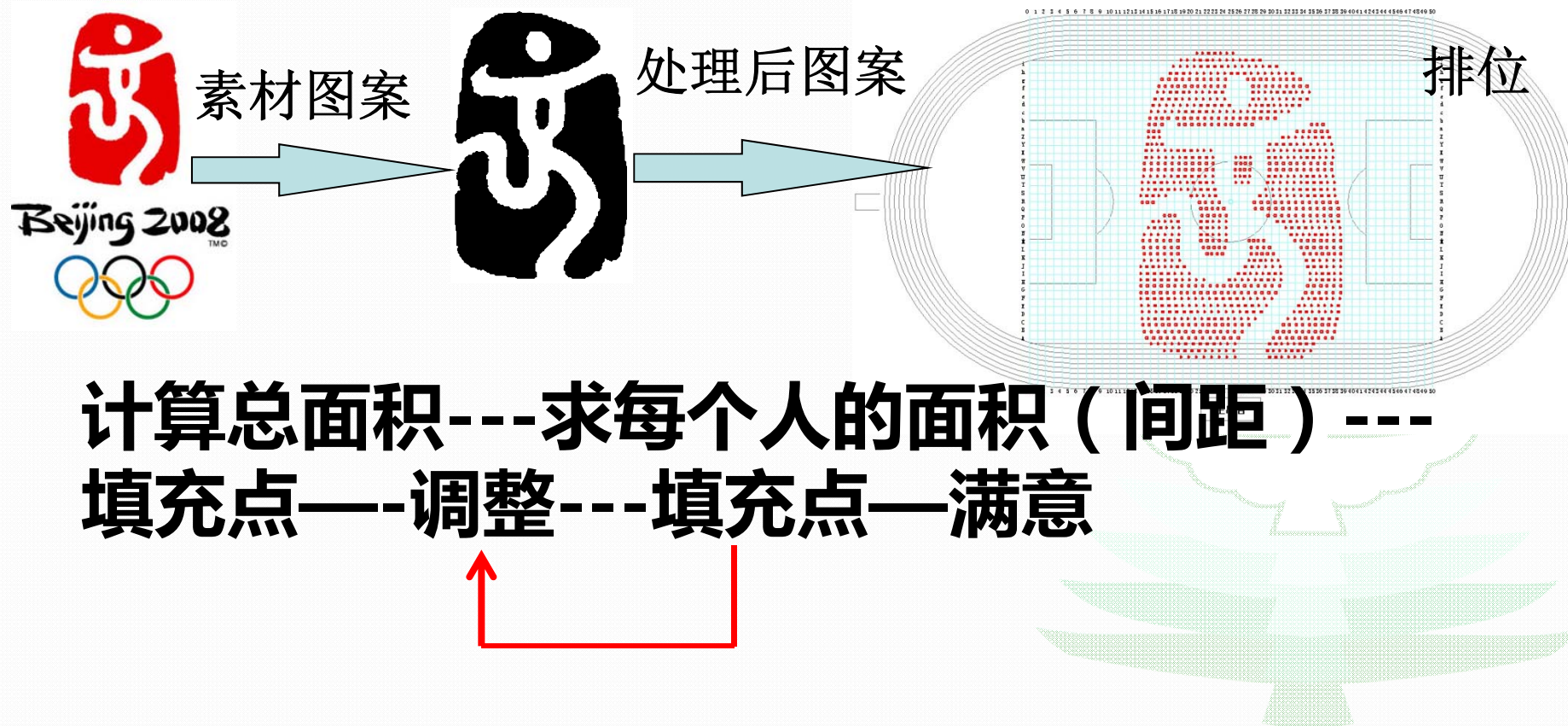
这样的问题有软件可解决吗？



中国印·舞动的北京



□ 基于计算机软件的问题求解方法



□ 基于计算机软件的问题求解方法

■ 基于计算机的问题求解方法

□ 基于计算机软件的问题求解方法

□ 基于计算机程序的问题求解方法

用计算机程序进行问题求解，这是必不可少的方法

