



## 复杂约束条件下的混合粒子群优化算法

<http://www.firstlight.cn> 2010-09-01

针对具有复杂约束条件的优化问题，提出了一种混合粒子群算法。该混合算法在将标准粒子群算法与线性搜索法有机结合的基础上，依次对粒子的每一维变量进行适当变化并同时判断其变化的效果。最后进行了数值实验，其结果表明，所提出的混合粒子群算法对于具有复杂有约束条件的优化问题有较好的优化效果。

[存档文本](#)