

國立中山大學應用數學系 非線性分析及優化理論研究中心 學術演講

- 講者：Professor Juan Peypouquet
Universidad Técnica Federico Santa María,
Chile
- 講題：Semi-implicit penalty scheme for
constrained convex optimization
- 時間：2014/12/05（星期五）11：00 ~ 12：00
- 地點：理學院四樓理 SC 4011 室

摘要

Abstract: In this talk we present a forward-backward splitting penalization algorithm to solve constrained convex optimization problems in Hilbert space, where the objective function and the constraint set have a “smooth+nonsmooth” structure. This framework appears, for instance, in the classical optimal control problem for linear systems. The method blends gradient and proximal point iterations along with a general exterior penalization scheme.

中山大學應用數學系、非線性分析及優化理論研究中心
敬請公告！歡迎參加！

應用數學系：<http://math.nsysu.edu.tw>

校園地圖：<http://web.nsysu.edu.tw/files/11-1000-1503.php?Lang=zh-tw>

交通資訊：<http://www.nsysu.edu.tw/files/90-1000-7.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊