

Par av linjer i planet

Vad är medelvärdet av ett antal linjer i planet? Denna fråga dyker upp vid bildbehandling, till exempel när man försöker sammanväga flera brusiga och osäkra skattningar av en viss orientering. Det finns en etablerad teknik för att hantera denna situation, och svårigheten ligger snarast i vad man skall mena med medelvärdet. I detta seminarium visas hur man med lämpliga tensorrepresentationer även kan hantera, och räkna på, situationen när man medelvärdesbildar över *par* av linjer i planet.