Notities TMI

Tom Sydney Kerckhove

Started: 21 februari 2014 Compiled: 21 februari 2014

Inhoudsopgave

Deel I

Computergestuurd ontwerp van curven en oppervlakten

Inleiding

Bézier-curven

Splinecurven

Modellering van oppervlakten

Deel II

Algoritmen voor discrete meetkundige problemen

Inleiding

Algoritmen voor eenvoudige meetkundige problemen

20 HOOFDSTUK~6.~~ALGORITMEN~VOOR~EENVOUDIGE~MEETKUNDIGE~PROBLEMEN

Berekenen van de convex omhullende

Het dichtste puntenpaar en het verste puntenpaar 24 HOOFDSTUK~8.~~HET~DICHTSTE~PUNTENPAAR~EN~HET~VERSTE~PUNTENPAAR~

Het Voronoi-diagram van een puntenverzameling

26 HOOFDSTUK~9.~~HET~VORONOI-DIAGRAM~VAN~EEN~PUNTENVERZAMELING

Nabijheidsproblemen

Berekenen van het Voronoi-diagram