



30.06.2010

9. Übung

Geometrische Datenverarbeitung SS 2010

Aufgabe 37: [M]

Konstruieren Sie aus sechs singulären biquartischen Bézierpatches, die eine vollkommene Würfelsymmetrie aufweisen, eine kugelartige geschlossene C^1 -Fläche und visualisieren Sie diese.

Aufgabe 38: [M]

Konstruieren Sie aus sechs singulären biquadratischen Bézierpatches, die eine vollkommene Würfelsymmetrie aufweisen, eine kugelartige geschlossene G^1 -Fläche und visualisieren Sie diese.