

طراحی هندسی بعدی و سه بعدی بهترین روابط ریاضی را انتخاب کنیم. روش‌های صریح و ضمنی دو روش کلی برای توصیف منحنی‌ها و رویه‌ها با استفاده از روابط ریاضی هستند که تا حدود زیادی با آن‌ها آشنایی داریم. تابع درست عکس توابع صریح رفتار می‌کنند. به این معنا که نمایش منحنی‌های بسته و است. اما برای منحنی‌های باز و دو بعدی ابزار مناسبی نیستند. در این جا باید به این نکته توجه کرد که داشتن مدل ریاضی ساده چه از نظر بررسی خواصی اساسی مانند

واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

Function	تابع
Explicit	صریح
Implicit	ضمنی
Surface	رویه
Geometric Design	طراحی هندسی
Curve	منحنی
Open	باز
Closed	بسته