欧拉定理证明

	Sunday, April 9, 2023 9:57 PM
	欧拉定理:作定点运动时,刚体任何位置的变化,可由此刚体
	然过定点的举轴转动一次实现
	解波则体定点运动过程中,各点分别在从口为中心球
	上运动只需使用一段圆3瓜/AB代表运动轨迹,
	意文做出现 AA, BB, 取AA, 中点M, BB, 中点N,
	MEIN MOM LAA, IR CNIBB,
	经连接得球面三角形 AB C和 A, B,C
	显然身是幸运线的交纬,则
	AC=A,C,BC=B,C,AB=A,B,
	A ABC \$ ABC \$C有的
	显然ABC可以由 ABC经过次旋转而
Ť	有年3至4000000000000000000000000000000000000
	在进行欧拉角旋转,Oxilis相对Oxiliz的欧拉轴ON可以使用单位在扩表示
	以可: 给出 ON, O)
	为输送(()) 取一区域为() 的经济系() 双则()。
	并将其通同Xi头的旋转自得到Oxyjzi,设Oxxyzi获至
	Oxymzm, IV:
	$[C^{ik}] = [C^{m}]^{T}$
	例; 「Cij=[Cik][Cki]=[Cik][Ckm][Cmi], 利用[Ckm]是發梅裝例即:
	[Chm] = sind cos 0, R: [Cij] = [Cik] [Ckm] [Cik] T
	[U] = sind ons () , P! [Cij] > [C] [U]
	L J在独示表
	$\int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{ x ^2} \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{ x ^$
	(2) (4)2 (1)2
	$\begin{bmatrix} Q_{31} & Q_{32} & Q_3 \end{bmatrix}$
	[X]:

