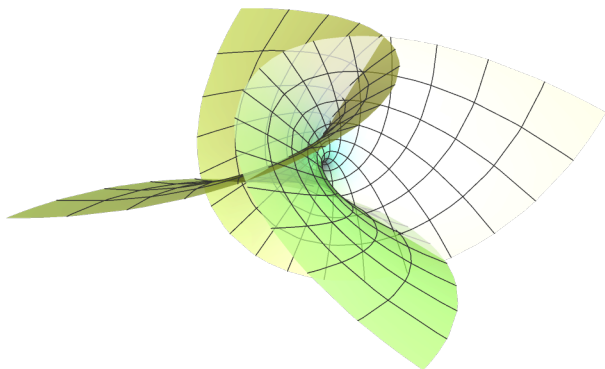


```

In[ ]:= ParametricPlot3D[{u - u^3/3 + u*v^2, v - v^3/3 + v*u^2, u^2 - v^2},
  绘制三维参数图
  {u, -Pi, Pi}, {v, -Pi, Pi},
  [...] 圆周率 [...] 圆周率
  Boxed → False, Axes → False, PlotStyle → Directive[RandomColor[], Opacity[0.7],
  边界框 假 坐标轴 假 绘图样式 指令 随机颜色 不透明度
  Specularity[White, 3]]
  反射度 白色

```

Out[]:=



```

In[ ]:= Manipulate[ParametricPlot3D[{Cos[b] * Sinh[v] * Sin[u] + Sin[b] * Cosh[v] * Cos[u],
  交互式操作  绘制三维参数图  余弦  双曲正弦  正弦  正弦  双曲余弦  余弦
  (-Cos[b]) * Sinh[v] * Cos[u] + Sin[b] * Cosh[v] * Sin[u], Cos[b] * u + Sin[b] * v},
  余弦  双曲正弦  余弦  正弦  双曲余弦  正弦  余弦  正弦
  {u, 0, Pi * 2}, {v, -1, 1}, PlotPoints -> {40, 20}], {b, 0, Pi / 2}]
  圆周率  绘图点  圆周率

```

Out[]:=

