

特殊锥面

叶卢庆*

2014 年 11 月 26 日

定理. 平面是锥面.

证明. 在平面上任取一个点为定点, 以包围该点的封闭曲线作为准线即可. \square

定理. 空间中两个平面相交形成的图形 S 是锥面.

证明. 以两个平面交线上的任意一点为顶点, 以空间中位于 S 上且包含该点的任意封闭曲线为准线即可. \square

*叶卢庆 (1992—), 男, 杭州师范大学理学院数学与应用数学专业本科在读, E-mail: yeluqingmathematics@gmail.com