A New Geometry Inequality with The Fermat Problem

LIU Jian[1]，CHU Xiao-guang[2]

(1.East China Jiaotong University，Nanchang 330013, China；2.Huayuah Bu Yun Limited Compang，Shanghai 200001，China)

Abstract：By using of the couclusions of the Fermat problem，we obtained a new lower bound for sum of distance from any point in a triangle plane to three vertexs，some applications are given and four conjectures are put forward·

Key words：triangle；ineauality；point

我校人文社会科学研究获江西省优秀成果奖

我校四项人文社会科学研究荣获江西省第十次社会科学优秀成果奖·获奖名单如下：

二等奖获得者:刘小丽　南昌铁路局货源组织与预测相关问题研究

三等奖获得者:徐佩华　对社会主义事业长期性和实现模式多样性的探讨

张　诚　转型改制中女性就业研究

邓卫权　田径专修男生标枪技评量化标准与方法的初步研究

科研处　黄少援

2003.1.10