

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学七年级上册

将一条弯曲的公路改成直道，这样就可以缩短路程，其中的道理用我们学过的几何知识解释为：_____.



可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 两点之间的直线最短

解析：
根据几何学原理，在平面上，两点之间的最短距离是直线。因此，将弯曲的公路改为直道，可以减少行驶的路程。

考点总结： 几何中最短路径原理