市区27条道路今年拟单向行驶

其中金水区有21条 中原区5条 管城区1条

何时实行还要征集市民意见 实行后尽量不调公交线路

金水区的丰产路、红旗路、纬三路、经七路，中原区的伊河路、工人路，管城区的杜岭街等27条道路今年有望实施单行，其中21条集中在金水区。昨日下午，市政府、市公安局专门召开专家论证会，对市公安交警支队拿出的《郑州市区部分道路单向交通组织方案》(下简称《方案》)进行评审论证。与会专家认为，尽量不调整公交线路。

□晚报记者 吴泳 刘德华

规划依据

单行要解决交通拥堵，又不能给市民添麻烦

郑州市副市长、公安局长黄保卫介绍，截至今年1月份，市区机动车保有量已达到382468辆。尽管本市这些年来投入巨资新修和拓宽改造了大量道路，但是，道路建设仍然滞后于机动车辆的快速增长，市区局部区域和部分道路时常出现时段性交通拥堵现象。

为改善郑州市道路交通运行状况，通过调研分析，郑州市公安局交警支队与陕西长安大学联合提出了《郑州市部分交通拥堵区域单向交通组织方案》。

市交警支队道路交通管理研究所有关负责人刘警官介绍，城市道路实施单向交通组织，必须做到以下几点，才能既解决交通拥堵问题，又不影响市民出行。主要包括：要有两条接近平行的街道，其间距为200米~500米，宽度大致相等，通行能力大致相同，具有相同或相近的起终点。对单行道的起终端，必须有良好的交通条件，使双向交通和单向交通能自然、协调、有效地过渡。

而本市警方对上述27条街道提出单行方案时，充分考虑了上述因素。

即将实行单行的丰产路上交通拥挤。晚报记者 周甬 图

实施预测

实施单行后拥堵可减少

市交警支队有关负责人介绍，以金水区为例，东三街道路仅为7米，公交线路有4条，且双向行驶，路段非常拥堵，在黄河路口由北向南方向一个信号周期无法通过路口，经常需要2至3个信号周期才能通过路口，而且车辆经常排队至下一个路口，排队长度约230米。通过丰产路时，车辆由南向北方向可排队至红专路，排队长度约260米。信息学院路宽度为12米，在通过东风路口时由于双向行驶时冲突点较多，对东风路东西方向车流干扰较大，路口经常形成堵塞。

实施单向行驶后，金水区单向交通组织的区域内可以构成循环回路，如经七路和经五路可以构成循环回路，信息学院路与文化路一侧构成循环回路。能够缓解该区域内及周边主干道的交通拥堵状况。实施单向交通后，也能够大幅提高路口、路段的通行能力，如经七路可以形成由南向北的单行，并组织信号绿波带，行车时间由原先的20分钟缩短至7~8分钟，时速由原先的20公里提高到40公里。单行后，路口冲突点也得到了大幅削减，如：东三街与红旗路口，双向行驶时路口冲突点有16个，单向行驶后削减为1个，路口通行能力由800辆/小时提高到1400辆/小时。信息学院路由于采取了由南向北的单行，东风路与信息学院路交叉口的冲突点由原先的16个削减为4个。

实施建议

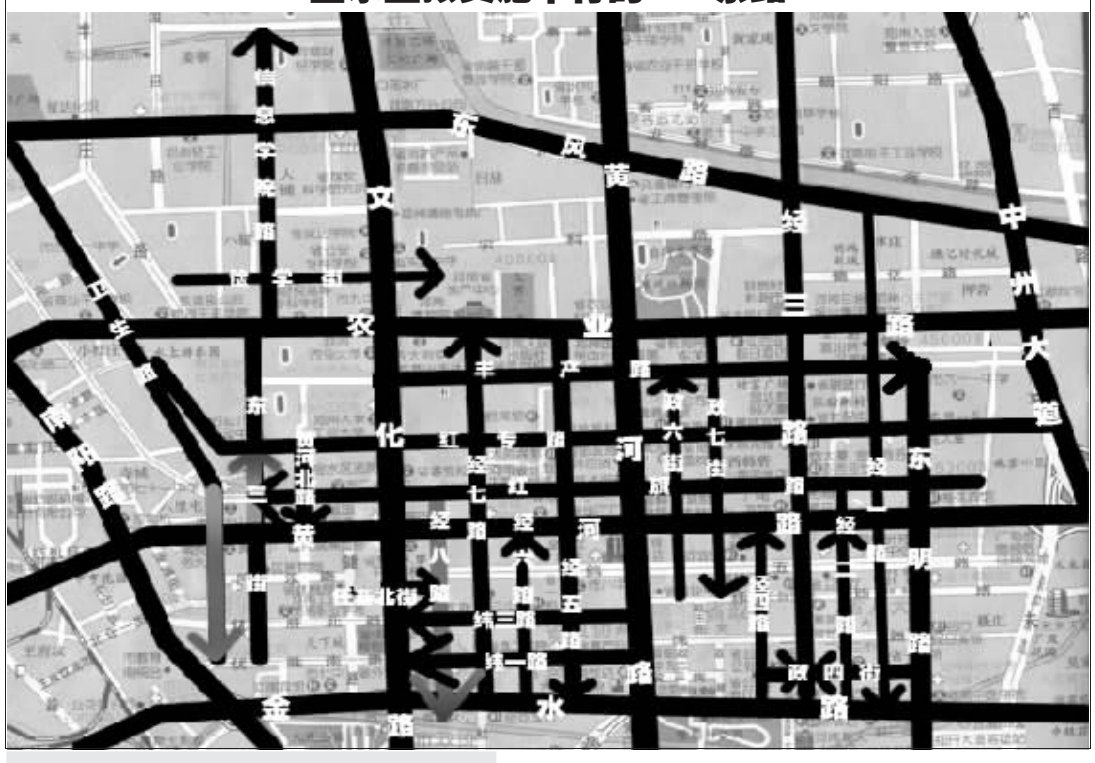
要征集市民意见并召开有市民代表参加的听证会

专家认为，金水行政区实行单向通行后，预计路段通行能力提高45%，事故发生率降低22%，绿灯利用率提高50%。《方案》整体比较可行，建议警方进一步征集社会各界意见和建议，进一步细化后付诸实施。

另外，推行单行要一片一片地分步进行，循序渐进。以金水区为例，21条道路最好分成小片，分步进行。这样市民好记。实施单行后，尽量不调整公交线路，严格推行自行车与机动车分离行驶。

市公安局有关负责人表示，下一步，市政府和警方将召开市民代表听证会、信访评审会，并采取媒体调查、网络调查等多种形式，广泛征求市民的意见和建议。在此基础上认真调整、研究和修改后，提交市政府常务会议讨论。

金水区拟实施单行的21条路


信息学院路
文化路
东风路
中州大道
经三路
经四路
经五路
经六路
经七路
经八路
经一路
纬一路
纬二路
纬三路
纬四路
纬五路
纬六路
纬七路
纬八路
纬九路
纬十路
纬十一路
纬十二路
纬十三路
纬十四路
纬十五路
纬十六路
纬十七路
纬十八路
纬十九路
纬二十路
纬二十一路
纬二十二路
纬二十三路
纬二十四路
纬二十五路
纬二十六路
纬二十七路
纬二十八路
纬二十九路
纬三十路
纬三十一路
纬三十二路
纬三十三路
纬三十四路
纬三十五路
纬三十六路
纬三十七路
纬三十八路
纬三十九路
纬四十路
纬四十一路
纬四十二路
纬四十三路
纬四十四路
纬四十五路
纬四十六路
纬四十七路
纬四十八路
纬四十九路
纬五十路
纬五十一路
纬五十二路
纬五十三路
纬五十四路
纬五十五路
纬五十六路
纬五十七路
纬五十八路
纬五十九路
纬六十路
纬六十一路
纬六十二路
纬六十三路
纬六十四路
纬六十五路
纬六十六路
纬六十七路
纬六十八路
纬六十九路
纬七十路
纬七十一路
纬七十二路
纬七十三路
纬七十四路
纬七十五路
纬七十六路
纬七十七路
纬七十八路
纬七十九路
纬八十路
纬八十一路
纬八十二路
纬八十三路
纬八十四路
纬八十五路
纬八十六路
纬八十七路
纬八十八路
纬八十九路
纬九十路
纬九十一路
纬九十二路
纬九十三路
纬九十四路
纬九十五路
纬九十六路
纬九十七路
纬九十八路
纬九十九路
纬一百路
纬一百一路
纬一百二路
纬一百三路
纬一百四路
纬一百五路
纬一百六路
纬一百七路
纬一百八路
纬一百九路
纬二百路
纬二百一路
纬二百二路
纬二百三路
纬二百四路
纬二百五路
纬二百六路
纬二百七路
纬二百八路
纬二百九路
纬三百路
纬三百一路
纬三百二路
纬三百三路
纬三百四路
纬三百五路
纬三百六路
纬三百七路
纬三百八路
纬三百九路
纬四百路
纬四百一路
纬四百二路
纬四百三路
纬四百四路
纬四百五路
纬四百六路
纬四百七路
纬四百八路
纬四百九路
纬五百路
纬五百一路
纬五百二路
纬五百三路
纬五百四路
纬五百五路
纬五百六路
纬五百七路
纬五百八路
纬五百九路
纬六百路
纬六百一路
纬六百二路
纬六百三路
纬六百四路
纬六百五路
纬六百六路
纬六百七路
纬六百八路
纬六百九路
纬七百路
纬七百一路
纬七百二路
纬七百三路
纬七百四路
纬七百五路
纬七百六路
纬七百七路
纬七百八路
纬七百九路
纬八百路
纬八百一路
纬八百二路
纬八百三路
纬八百四路
纬八百五路
纬八百六路
纬八百七路
纬八百八路
纬八百九路
纬九百路
纬九百一路
纬九百二路
纬九百三路
纬九百四路
纬九百五路
纬九百六路
纬九百七路
纬九百八路
纬九百九路
纬一千路
纬一千一路
纬一千二路
纬一千三路
纬一千四路
纬一千五路
纬一千六路
纬一千七路
纬一千八路
纬一千九路
纬二千路
纬二千一路
纬二千二路
纬二千三路
纬二千四路
纬二千五路
纬二千六路
纬二千七路
纬二千八路
纬二千九路
纬三千路
纬三千一路
纬三千二路
纬三千三路
纬三千四路
纬三千五路
纬三千六路
纬三千七路
纬三千八路
纬三千九路
纬四千路
纬四千一路
纬四千二路
纬四千三路
纬四千四路
纬四千五路
纬四千六路
纬四千七路
纬四千八路
纬四千九路
纬五千路
纬五千一路
纬五千二路
纬五千三路
纬五千四路
纬五千五路
纬五千六路
纬五千七路
纬五千八路
纬五千九路
纬六千路
纬六千一路
纬六千二路
纬六千三路
纬六千四路
纬六千五路
纬六千六路
纬六千七路
纬六千八路
纬六千九路
纬七千路
纬七千一路
纬七千二路
纬七千三路
纬七千四路
纬七千五路
纬七千六路
纬七千七路
纬七千八路
纬七千九路
纬八千路
纬八千一路
纬八千二路
纬八千三路
纬八千四路
纬八千五路
纬八千六路
纬八千七路
纬八千八路
纬八千九路
纬九千路
纬九千一路
纬九千二路
纬九千三路
纬九千四路
纬九千五路
纬九千六路
纬九千七路
纬九千八路
纬九千九路
纬一万路
纬一万一路
纬一万二路
纬一万三路
纬一万四路
纬一万五路
纬一万六路
纬一万七路
纬一万八路
纬一万九路
纬二万路
纬二万一路
纬二万二路
纬二万三路
纬二万四路
纬二万五路
纬二万六路
纬二万七路
纬二万八路
纬二万九路
纬三万路
纬三万一路
纬三万二路
纬三万三路
纬三万四路
纬三万五路
纬三万六路
纬三万七路
纬三万八路
纬三万九路
纬四万路
纬四万一路
纬四万二路
纬四万三路
纬四万四路
纬四万五路
纬四万六路
纬四万七路
纬四万八路
纬四万九路
纬五万路
纬五万一路
纬五万二路
纬五万三路
纬五万四路
纬五万五路
纬五万六路
纬五万七路
纬五万八路
纬五万九路
纬六万路
纬六万一路
纬六万二路
纬六万三路
纬六万四路
纬六万五路
纬六万六路
纬六万七路
纬六万八路
纬六万九路
纬七万路
纬七万一路
纬七万二路
纬七万三路
纬七万四路
纬七万五路
纬七万六路
纬七万七路
纬七万八路
纬七万九路
纬八万路
纬八万一路
纬八万二路
纬八万三路
纬八万四路
纬八万五路
纬八万六路
纬八万七路
纬八万八路
纬八万九路
纬九万路
纬九万一路
纬九万二路
纬九万三路
纬九万四路
纬九万五路
纬九万六路
纬九万七路
纬九万八路
纬九万九路
纬十万路
纬十万一路
纬十万二路
纬十万三路
纬十万四路
纬十万五路
纬十万六路
纬十万七路
纬十万八路
纬十万九路
纬十一万路
纬十一万一路
纬十一万二路
纬十一万三路
纬十一万四路
纬十一万五路
纬十一万六路
纬十一万七路
纬十一万八路
纬十一万九路
纬十二万路
纬十二万一路
纬十二万二路
纬十二万三路
纬十二万四路
纬十二万五路
纬十二万六路
纬十二万七路
纬十二万八路
纬十二万九路
纬十三万路
纬十三万一路
纬十三万二路
纬十三万三路
纬十三万四路
纬十三万五路
纬十三万六路
纬十三万七路
纬十三万八路
纬十三万九路
纬十四万路
纬十四万一路
纬十四万二路
纬十四万三路
纬十四万四路
纬十四万五路
纬十四万六路
纬十四万七路
纬十四万八路
纬十四万九路
纬十五万路
纬十五万一路
纬十五万二路
纬十五万三路
纬十五万四路
纬十五万五路
纬十五万六路
纬十五万七路
纬十五万八路
纬十五万九路
纬十六万路
纬十六万一路
纬十六万二路
纬十六万三路
纬十六万四路
纬十六万五路
纬十六万六路
纬十六万七路
纬十六万八路
纬十六万九路
纬十七万路
纬十七万一路
纬十七万二路
纬十七万三路
纬十七万四路
纬十七万五路
纬十七万六路
纬十七万七路
纬十七万八路
纬十七万九路
纬十八万路
纬十八万一路
纬十八万二路
纬十八万三路
纬十八万四路
纬十八万五路
纬十八万六路
纬十八万七路
纬十八万八路
纬十八万九路
纬十九万路
纬十九万一路
纬十九万二路
纬十九万三路
纬十九万四路
纬十九万五路
纬十九万六路
纬十九万七路
纬十九万八路
纬十九万九路
纬二十万路
纬二十万一路
纬二十万二路
纬二十万三路
纬二十万四路
纬二十万五路
纬二十万六路
纬二十万七路
纬二十万八路
纬二十万九路
纬二十一万路
纬二十一万一路
纬二十一万二路
纬二十一万三路
纬二十一万四路
纬二十一万五路
纬二十一万六路
纬二十一万七路
纬二十一万八路
纬二十一万九路
纬二十二万路
纬二十二万一路
纬二十二万二路
纬二十二万三路
纬二十二万四路
纬二十二万五路
纬二十二万六路
纬二十二万七路
纬二十二万八路
纬二十二万九路
纬二十三万路
纬二十三万一路
纬二十三万二路
纬二十三万三路
纬二十三万四路
纬二十三万五路
纬二十三万六路
纬二十三万七路
纬二十三万八路
纬二十三万九路
纬二十四万路
纬二十四万一路
纬二十四万二路
纬二十四万三路
纬二十四万四路
纬二十四万五路
纬二十四万六路
纬二十四万七路
纬二十四万八路
纬二十四万九路
纬二十五万路
纬二十五万一路
纬二十五万二路
纬二十五万三路
纬二十五万四路
纬二十五万五路
纬二十五万六路
纬二十五万七路
纬二十五万八路
纬二十五万九路
纬二十六万路
纬二十六万一路
纬二十六万二路
纬二十六万三路
纬二十六万四路
纬二十六万五路
纬二十六万六路
纬二十六万七路
纬二十六万八路
纬二十六万九路
纬二十七万路
纬二十七万一路
纬二十七万二路
纬二十七万三路
纬二十七万四路
纬二十七万五路
纬二十七万六路
纬二十七万七路
纬二十七万八路
纬二十七万九路
纬二十八万路
纬二十八万一路
纬二十八万二路
纬二十八万三路
纬二十八万四路
纬二十八万五路
纬二十八万六路
纬二十八万七路
纬二十八万八路
纬二十八万九路
纬二十九万路
纬二十九万一路
纬二十九万二路
纬二十九万三路
纬二十九万四路
纬二十九万五路
纬二十九万六路
纬二十九万七路
纬二十九万八路
纬二十九万九路
纬三十万路
纬三十万一路
纬三十万二路
纬三十万三路
纬三十万四路
纬三十万五路
纬三十万六路
纬三十万七路
纬三十万八路
纬三十万九路
纬三十一万路
纬三十一万一路
纬三十一万二路
纬三十一万三路
纬三十一万四路
纬三十一万五路
纬三十一万六路
纬三十一万七路
纬三十一万八路
纬三十一万九路
纬三十二万路
纬三十二万一路
纬三十二万二路
纬三十二万三路
纬三十二万四路
纬三十二万五路
纬三十二万六路
纬三十二万七路
纬三十二万八路
纬三十二万九路
纬三十三万路
纬三十三万一路
纬三十三万二路
纬三十三万三路
纬三十三万四路
纬三十三万五路
纬三十三万六路
纬三十三万七路
纬三十三万八路
纬三十三万九路
纬三十四万路
纬三十四万一路
纬三十四万二路
纬三十四万三路
纬三十四万四路
纬三十四万五路
纬三十四万六路
纬三十四万七路
纬三十四万八路
纬三十四万九路
纬三十五万路
纬三十五万一路
纬三十五万二路
纬三十五万三路
纬三十五万四路
纬三十五万五路
纬三十五万六路
纬三十五万七路
纬三十五万八路
纬三十五万九路
纬三十六万路
纬三十六万一路
纬三十六万二路
纬三十六万三路
纬三十六万四路
纬三十六万五路
纬三十六万六路
纬三十六万七路
纬三十六万八路
纬三十六万九路
纬三十七万路
纬三十七万一路
纬三十七万二路
纬三十七万三路
纬三十七万四路
纬三十七万五路
纬三十七万六路
纬三十七万七路
纬三十七万八路
纬三十七万九路
纬三十八万路
纬三十八万一路
纬三十八万二路
纬三十八万三路
纬三十八万四路
纬三十八万五路
纬三十八万六路
纬三十八万七路
纬三十八万八路
纬三十八万九路
纬三十九万路
纬三十九万一路
纬三十九万二路
纬三十九万三路
纬三十九万四路
纬三十九万五路
纬三十九万六路
纬三十九万七路
纬三十九万八路
纬三十九万九路
纬四十万路
纬四十万一路
纬四十万二路
纬四十万三路
纬四十万四路
纬四十万五路
纬四十万六路
纬四十万七路
纬四十万八路
纬四十万九路
纬四十一万路
纬四十一万一路
纬四十一万二路
纬四十一万三路
纬四十一万四路
纬四十一万五路
纬四十一万六路
纬四十一万七路
纬四十一万八路
纬四十一万九路
纬四十二万路
纬四十二万一路
纬四十二万二路
纬四十二万三路
纬四十二万四路
纬四十二万五路
纬四十二万六路
纬四十二万七路
纬四十二万八路
纬四十二万九路
纬四十三万路
纬四十三万一路
纬四十三万二路
纬四十三万三路
纬四十三万四路
纬四十三万五路
纬四十三万六路
纬四十三万七路
纬四十三万八路
纬四十三万九路
纬四十四万路
纬四十四万一路
纬四十四万二路
纬四十四万三路
纬四十四万四路
纬四十四万五路
纬四十四万六路
纬四十四万七路
纬四十四万八路
纬四十四万九路
纬四十五万路
纬四十五万一路
纬四十五万二路
纬四十五万三路
纬四十五万四路
纬四十五万五路
纬四十五万六路
纬四十五万七路
纬四十五万八路
纬四十五万九路
纬四十六万路
纬四十六万一路
纬四十六万二路
纬四十六万三路
纬四十六万四路
纬四十六万五路
纬四十六万六路
纬四十六万七路
纬四十六万八路
纬四十六万九路
纬四十七万路
纬四十七万一路
纬四十七万二路
纬四十七万三路
纬四十七万四路
纬四十七万五路
纬四十七万六路
纬四十七万七路
纬四十七万八路
纬四十七万九路
纬四十八万路
纬四十八万一路
纬四十八万二路
纬四十八万三路
纬四十八万四路
纬四十八万五路
纬四十八万六路
纬四十八万七路
纬四十八万八路
纬四十八万九路
纬四十九万路
纬四十九万一路
纬四十九万二路
纬四十九万三路
纬四十九万四路
纬四十九万五路
纬四十九万六路
纬四十九万七路
纬四十九万八路
纬四十九万九路
纬五十万路
纬五十万一路
纬五十万二路
纬五十万三路
纬五十万四路
纬五十万五路
纬五十万六路
纬五十万七路
纬五十万八路
纬五十万九路
纬五十一万路
纬五十一万一路
纬五十一万二路
纬五十一万三路
纬五十一万四路
纬五十一万五路
纬五十一万六路
纬五十一万七路
纬五十一万八路
纬五十一万九路
纬五十二万路
纬五十二万一路
纬五十二万二路
纬五十二万三路
纬五十二万四路
纬五十二万五路
纬五十二万六路
纬五十二万七路
纬五十二万八路
纬五十二万九路
纬五十三万路
纬五十三万一路
纬五十三万二路
纬五十三万三路
纬五十三万四路
纬五十三万五路
纬五十三万六路
纬五十三万七路
纬五十三万八路
纬五十三万九路
纬五十四万路
纬五十四万一路
纬五十四万二路
纬五十四万三路
纬五十四万四路
纬五十四万五路
纬五十四万六路
纬五十四万七路
纬五十四万八路
纬五十四万九路
纬五十五万路
纬五十五万一路
纬五十五万二路
纬五十五万三路
纬五十五万四路
纬五十五万五路
纬五十五万六路
纬五十五万七路
纬五十五万八路
纬五十五万九路
纬五十六万路
纬五十六万一路
纬五十六万二路
纬五十六万三路
纬五十六万四路
纬五十六万五路
纬五十六万六路
纬五十六万七路
纬五十六万八路
纬五十六万九路
纬五十七万路
纬五十七万一路
纬五十七万二路
纬五十七万三路
纬五十七万四路
纬五十七万五路
纬五十七万六路
纬五十七万七路
纬五十七万八路
纬五十七万九路
纬五十八万路
纬五十八万一路
纬五十八万二路
纬五十八万三路
纬五十八万四路
纬五十八万五路
纬五十八万六路
纬五十八万七路
纬五十八万八路
纬五十八万九路
纬五十九万路
纬五十九万一路
纬五十九万二路
纬五十九万三路
纬五十九万四路
纬五十九万五路
纬五十九万六路
纬五十九万七路
纬五十九万八路
纬五十九万九路
纬六十万路
纬六十万一路
纬六十万二路
纬六十万三路
纬六十万四路
纬六十万五路
纬六十万六路
纬六十万七路
纬六十万八路
纬六十万九路
纬六十一万路
纬六十一万一路
纬六十一万二路
纬六十一万三路
纬六十一万四路
纬六十一万五路
纬六十一万六路
纬六十一万七路
纬六十一万八路
纬六十一万九路
纬六十二万路
纬六十二万一路
纬六十二万二路
纬六十二万三路
纬六十二万四路
纬六十二万五路
纬六十二万六路
纬六十二万七路
纬六十二万八路
纬六十二万九路
纬六十三万路
纬六十三万一路
纬六十三万二路
纬六十三万三路
纬六十三万四路
纬六十三万五路
纬六十三万六路
纬六十三万七路
纬六十三万八路
纬六十三万九路
纬六十四万路
纬六十四万一路
纬六十四万二路
纬六十四万三路
纬六十四万四路
纬六十四万五路
纬六十四万六路
纬六十四万七路
纬六十四万八路
纬六十四万九路
纬六十五万路
纬六十五万一路
纬六十五万二路
纬六十五万三路
纬六十五万四路
纬六十五万五路
纬六十五万六路
纬六十五万七路
纬六十五万八路
纬六十五万九路
纬六十六万路
纬六十六万一路
纬六十六万二路
纬六十六万三路
纬六十六万四路
纬六十六万五路
纬六十六万六路
纬六十六万七路
纬六十六万八路
纬六十六万九路
纬六十七万路
纬六十七万一路
纬六十七万二路
纬六十七万三路
纬六十七万四路
纬六十七万五路
纬六十七万六路
纬六十七万七路
纬六十七万八路
纬六十七万九路
纬六十八万路
纬六十八万一路
纬六十八万二路
纬六十八万三路
纬六十八万四路
纬六十八万五路
纬六十八万六路
纬六十八万七路
纬六十八万八路
纬六十八万九路
纬六十九万路
纬六十九万一路
纬六十九万二路
纬六十九万三路
纬六十九万四路
纬六十九万五路
纬六十九万六路
纬六十九万七路
纬六十九万八路
纬六十九万九路
纬七十万路
纬七十万一路
纬七十万二路
纬七十万三路
纬七十万四路
纬七十万五路
纬七十万六路
纬七十万七路
纬七十万八路
纬七十万九路
纬七十一万路
纬七十一万一路
纬七十一万二路
纬七十一万三路
纬七十一万四路
纬七十一万五路
纬七十一万六路
纬七十一万七路
纬七十一万八路
纬七十一万九路
纬七十二万路
纬七十二万一路
纬七十二万二路
纬七十二万三路
纬七十二万四路
纬七十二万五路
纬七十二万六路
纬七十二万七路
纬七十二万八路
纬七十二万九路
纬七十三万路
纬七十三万一路
纬七十三万二路
纬七十三万三路
纬七十三万四路
纬七十三万五路
纬七十三万六路
纬七十三万七路
纬七十三万八路
纬七十三万九路
纬七十四万路
纬七十四万一路
纬七十四万二路
纬七十四万三路
纬七十四万四路
纬七十四万五路
纬七十四万六路
纬七十四万七路
纬七十四万八路
纬七十四万九路
纬七十五万路
纬七十五万一路
纬七十五万二路
纬七十五万三路
纬七十五万四路
纬七十五万五路
纬七十五万六路
纬七十五万七路
纬七十五万八路
纬七十五万九路
纬七十六万路
纬七十六万一路
纬七十六万二路
纬七十六万三路
纬七十六万四路
纬七十六万五路
纬七十六万六路
纬七十六万七路
纬七十六万八路
纬七十六万九路
纬七十七万路
纬七十七万一路
纬七十七万二路
纬七十七万三路
纬七十七万四路
纬七十七万五路
纬七十七万六路
纬七十七万七路
纬七十七万八路
纬七十七万九路
纬七十八万路
纬七十八万一路
纬七十八万二路
纬七十八万三路
纬七十八万四路
纬七十八万五路
纬七十八万六路
纬七十八万七路
纬七十八万八路
纬七十八万九路
纬七十九万路
纬七十九万一路
纬七十九万二路
纬七十九万三路
纬七十九万四路
纬七十九万五路
纬七十九万六路
纬七十九万七路
纬七十九万八路
纬七十九万九路
纬八十万路
纬八十万一路
纬八十万二路
纬八十万三路
纬八十万四路
纬八十万五路
纬八十万六路
纬八十万七路
纬八十万八路
纬八十万九路
纬八十一万路
纬八十一万一路
纬八十一万二路
纬八十一万三路
纬八十一万四路
纬八十一万五路
纬八十一万六路
纬八十一万七路
纬八十一万八路
纬八十一万九路
纬八十二万路
纬八十二万一路
纬八十二万二路
纬八十二万三路
纬八十二万四路
纬八十二万五路
纬八十二万六路
纬八十二万七路
纬八十二万八路
纬八十二万九路
纬八十三万路
纬八十三万一路
纬八十三万二路
纬八十三万三路
纬八十三万四路
纬八十三万五路
纬八十三万六路
纬八十三万七路
纬八十三万八路
纬八十三万九路
纬八十四万路
纬八十四万一路
纬八十四万二路
纬八十四万三路
纬八十四万四路
纬八十四万五路
纬八十四万六路
纬八十四万七路
纬八十四万八路
纬八十四万九路
纬八十五万路
纬八十五万一路
纬八十五万二路
纬八十五万三路
纬八十五万四路
纬八十五万五路
纬八十五万六路
纬八十五万七路
纬八十五万八路
纬八十五万九路
纬八十六万路
纬八十六万一路
纬八十六万二路
纬八十六万三路
纬八十六万四路
纬八十六万五路
纬八十六万六路
纬八十六万七路
纬八十六万八路
纬八十六万九路
纬八十七万路
纬八十七万一路
纬八十七万二路
纬八十七万三路
纬八十七万四路
纬八十七万五路
纬八十七万六路
纬八十七万七路
纬八十七万八路
纬八十七万九路
纬八十八万路
纬八十八万一路
纬八十八万二路
纬八十八万三路
纬八十八万四路
纬八十八万五路
纬八十八万六路
纬八十八万七路
纬八十八万八路
纬八十八万九路
纬八十九万路
纬八十九万一路
纬八十九万二路
纬八十九万三路
纬八十九万四路
纬八十九万五路
纬八十九万六路
纬八十九万七路
纬八十九万八路
纬八十九万九路
纬九十万路
纬九十万一路
纬九十万二路
纬九十万三路
纬九十万四路
纬九十万五路
纬九十万六路
纬九十万七路
纬九十万八路
纬九十万九路
纬九十一万路
纬九十一万一路
纬九十一万二路
纬九十一万三路
纬九十一万四路
纬九十一万五路
纬九十一万六路
纬九十一万七路
纬九十一万八路
纬九十一万九路
纬九十二万路
纬九十二万一路
纬九十二万二路
纬九十二万三路
纬九十二万四路
纬九十二万五路
纬九十二万六路
纬九十二万七路
纬九十二万八路
纬九十二万九路
纬九十三万路
纬九十三万一路
纬九十三万二路
纬九十三万三路
纬九十三万四路
纬九十三万五路
纬九十三万六路
纬九十三万七路
纬九十三万八路
纬九十三万九路
纬九十四万路
纬九十四万一路
纬九十四万二路
纬九十四万三路
纬九十四万四路
纬九十四万五路
纬九十四万六路
纬九十四万七路
纬九十四万八路
纬九十四万九路
纬九十五万路
纬九十五万一路
纬九十五万二路
纬九十五万三路
纬九十五万四路
纬九十五万五路
纬九十五万六路
纬九十五万七路
纬九十五万八路
纬九十五万九路
纬九十六万路
纬九十六万一路
纬九十六万二路
纬九十六万三路
纬九十六万四路
纬九十六万五路
纬九十六万六路
纬九十六万七路
纬九十六万八路
纬九十六万九路
纬九十七万路
纬九十七万一路
纬九十七万二路
纬九十七万三路
纬九十七万四路
纬九十七万五路
纬九十七万六路
纬九十七万七路
纬九十七万八路
纬九十七万九路
纬九十八万路
纬九十八万一路
纬九十八万二路
纬九十八万三路
纬九十八万四路
纬九十八万五路
纬九十八万六路
纬九十八万七路
纬九十八万八路
纬九十八万九路
纬九十九万路
纬九十九万一路
纬九十九万二路
纬九十九万三路
纬九十九万四路
纬九十九万五路
纬九十九万六路
纬九十九万七路
纬九十九万八路
纬九十九万九路
纬一百万路
纬一百万一路
纬一百万二路
纬一百万三路
纬一百万四路
纬一百万五路
纬一百万六路
纬一百万七路
纬一百万八路
纬一百万九路
纬一百一万路
纬一百一万一路
纬一百一万二路
纬一百一万三路
纬一百一万四路
纬一百一万五路
纬一百一万六路
纬一百一万七路
纬一百一万八路
纬一百一万九路
纬一百二万路
纬一百二万一路
纬一百二万二路
纬一百二万三路
纬一百二万四路
纬一百二万五路
纬一百二万六路
纬一百二万七路
纬一百二万八路
纬一百二万九路
纬一百三万路
纬一百三万一路
纬一百三万二路
纬一百三万三路
纬一百三万四路
纬一百三万五路
纬一百三万六路
纬一百三万七路
纬一百三万八路
纬一百三万九路
纬一百四万路
纬一百四万一路
纬一百四万二路
纬一百四万三路
纬一百四万四路
纬一百四万五路
纬一百四万六路
纬一百四万七路
纬一百四万八路
纬一百四万九路
纬一百五万路
纬一百五万一路
纬一百五万二路
纬一百五万三路
纬一百五万四路
纬一百五万五路
纬一百五万六路
纬一百五万七路
纬一百五万八路
纬一百五万九路
纬一百六万路
纬一百六万一路
纬一百六万二路
纬一百六万三路
纬一百六万四路
纬一百六万五路
纬一百六万六路
纬一百六万七路
纬一百六万八路
纬一百六万九路
纬一百七万路
纬一百七万一路
纬一百七万二路
纬一百七万三路
纬一百七万四路
纬一百七万五路
纬一百七万六路
纬一百七万七路
纬一百七万八路
纬一百七万九路
纬一百八万路
纬一百八万一路
纬一百八万二路
纬一百八万三路
纬一百八万四路
纬一百八万五路
纬一百八万六路
纬一百八万七路
纬一百八万八路
纬一百八万九路
纬一百九万路
纬一百九万一路
纬一百九万二路
纬一百九万三路
纬一百九万四路
纬一百九万五路
纬一百九万六路
纬一百九万七路
纬一百九万八路
纬一百九万九路
纬二百万路
纬二百万一路
纬二百万二路
纬二百万三路
纬二百万四路
纬二百万五路
纬二百万六路
纬二百万七路
纬二百万八路
纬二百万九路
纬二百一万路
纬二百一万一路
纬二百一万二路
纬二百一万三路
纬二百一万四路
纬二百一万五路
纬二百一万六路
纬二百一万七路
纬二百一万八路
纬二百一万九路
纬二百二万路
纬二百二万一路
纬二百二万二路
纬二百二万三路
纬二百二万四路
纬二百二万五路
纬二百二万六路
纬二百二万七路
纬二百二万八路
纬二百二万九路
纬二百三万路
纬二百三万一路
纬二百三万二路
纬二百三万三路
纬二百三万四路
纬二百三万五路
纬二百三万六路
纬二百三万七路
纬二百三万八路
纬二百三万九路
纬二百四万路
纬二百四万一路
纬二百四万二路
纬二百四万三路
纬二百四万四路
纬二百四万五路
纬二百四万六路
纬二百四万七路
纬二百四万八路
纬二百四万九路
纬二百五万路
纬二百五万一路
纬二百五万二路
纬二百五万三路
纬二百五万四路
纬二百五万五路
纬二百五万六路
纬二百五万七路
纬二百五万八路
纬二百五万九路
纬二百六万路
纬二百六万一路
纬二百六万二路
纬二百六万三路
纬二百六万四路
纬二百六万五路
纬二百六万六路
纬二百六万七路
纬二百六万八路
纬二百六万九路
纬二百七万路
纬二百七万一路
纬二百七万二路
纬二百七万三路
纬二百七万四路
纬二百七万五路
纬二百七万六路
纬二百七万七路
纬二百七万八路
纬二百七万九路
纬二百八万路
纬二百八万一路
纬二百八万二路
纬二百八万三路
纬二百八万四路
纬二百八万五路
纬二百八万六路
纬二百八万七路
纬二百八万八路
纬二百八万九路
纬二百九万路
纬二百九万一路
纬二百九万二路
纬二百九万三路
纬二百九万四路
纬二百九万五路
纬二百九万六路
纬二百九万七路
纬二百九万八路
纬二百九万九路
纬三百万路
纬三百万一路
纬三百万二路
纬三百万三路
纬三百万四路
纬三百万五路
纬三百万六路
纬三百万七路
纬三百万八路
纬三百万九路
纬三百一万路
纬三百一万一路
纬三百一万二路
纬三百一万三路
纬三百一万四路
纬三百一万五路
纬三百一万六路
纬三百一万七路
纬三百一万八路
纬三百一万九路
纬三百二万路
纬三百二万一路
纬三百二万二路
纬三百二万三路
纬三百二万四路
纬三百二万五路
纬三百二万六路
纬三百二万七路
纬三百二万八路
纬三百二万九路
纬三百三万路
纬三百三万一路
纬三百三万二路
纬三百三万三路
纬三百三万四路
纬三百三万五路
纬三百三万六路
纬三百三万七路
纬三百三万八路
纬三百三万九路
纬三百四万路
纬三百四万一路
纬三百四万二路
纬三百四万三路
纬三百四万四路
纬三百四万五路
纬三百四万六路
纬三百四万七路
纬三百四万八路
纬三百四万九路
纬三百五万路
纬三百五万一路
纬三百五万二路
纬三百五万三路
纬三百五万四路
纬三百五万五路
纬三百五万六路
纬三百五万七路
纬三百五万八路
纬三百五万九路
纬三百六万路
纬三百六万一路
纬三百六万二路
纬三百六万三路
纬三百六万四路
纬三百六万五路
纬三百六万六路
纬三百六万七路
纬三百六万八路
纬三百六万九路
纬三百七万路
纬三百七万一路
纬三百七万二路
纬三百七万三路
纬三百七万四路
纬三百七万五路
纬三百七万六路
纬三百七万七路
纬三百七万八路
纬三百七万九路
纬三百八万路
纬三百八万一路
纬三百八万二路
纬三百八万三路
纬三百八万四路
纬三百八万五路
纬三百八万六路
纬三百八万七路
纬三百八万八路
纬三百八万九路
纬三百九万路
纬三百九万一路
纬三百九万二路
纬三百九万三路
纬三百九万四路
纬三百九万五路
纬三百九万六路
纬三百九万七路
纬三百九万八路
纬三百九万九路
纬四百万路
纬四百万一路
纬四百万二路
纬四百万三路
纬四百万四路
纬四百万五路
纬四百万六路
纬四百万七路
纬四百万八路
纬四百万九路
纬四百一万路
纬四百一万一路
纬四百一万二路
纬四百一万三路
纬四百一万四路
纬四百一万五路
纬四百一万六路
纬四百一万七路
纬四百一万八路
纬四百一万九路
纬四百二万路
纬四百二万一路
纬四百二万二路
纬四百二万三路
纬四百二万四路
纬四百二万五路
纬四百二万六路
纬四百二万七路
纬四百二万八路
纬四百二万九路
纬四百三万路
纬四百三万一路
纬四百三万二路
纬四百三万三路
纬四百三万四路
纬四百三万五路
纬四百三万六路
纬四百三万七路
纬四百三万八路
纬四百三万九路
纬四百四万路
纬四百四万一路
纬四百四万二路
纬四百四万三路
纬四百四万四路
纬四百四万五路
纬四百四万六路
纬四百四万七路
纬四百四万八路
纬四百四万九路
纬四百五万路
纬四百五万一路
纬四百五万二路
纬四百五万三路
纬四百五万四路
纬四百五万五路
纬四百五万六路
纬四百五万七路
纬四百五万八路
纬四百五万九路
纬四百六万路
纬四百六万一路
纬四百六万二路
纬四百六万三路
纬四百六万四路
纬四百六万五路
纬四百六万六路
纬四百六万七路
纬四百六万八路
纬四百六万九路
纬四百七万路
纬四百七万一路
纬四百七万二路
纬四百七万三路
纬四百七万四路
纬四百七万五路
纬四百七万六路
纬四百七万七路
纬四百七万八路
纬四百七万九路
纬四百八万路
纬四百八万一路
纬四百八万二路
纬四百八万三路
纬四百八万四路
纬四百八万五路
纬四百八万六路
纬四百八万七路
纬四百八万八路
纬四百八万九路
纬四百九万路
纬四百九万一路
纬四百九万二路
纬四百九万三路
纬四百九万四路
纬四百九万五路
纬四百九万六路
纬四百九万七路
纬四百九万八路
纬四百九万九路
纬五百万路
纬五百万一路
纬五百万二路
纬五百万三路
纬五百万四路
纬五百万五路
纬五百万六路
纬五百万七路
纬五百万八路
纬五百万九路
纬五百一万路
纬五百一万一路
纬五百一万二路
纬五百一万三路
纬五百一万四路
纬五百一万五路
纬五百一万六路
纬五百一万七路
纬五百一万八路
纬五百一万九路
纬五百二万路
纬五百二万一路
纬五百二万二路
纬五百二万三路
纬五百二万四路
纬五百二万五路
纬五百二万六路
纬五百二万七路
纬五百二万八路
纬五百二万九路
纬五百三万路
纬五百三万一路
纬五百三万二