

秦王暗点兵的解法

我来答

分享

举报

1个回答

小小生活哲学

2019-06-17 · TA获得超过873个赞

已关注

历史知识，秦兵人数应为990101人,每列100人共9901列多一人，完整的解法：

解：

设秦兵人数为R人，

因为101=100+1=99+2，100和99互质，所以构造

R=9900j+101。

因为9900=99*100=（101-2）（101-1）=101（101-1-2）+2=101*98+2,有

R=9900j+101=101*98*j+2j+101=101(98j+1)+2j。

由题意，2j+2=2(j+1)能被101整除，有

2(j+1)=202,j=100,R=9900*100+101=990101;

2(j+1)=404,j=201,R=9900*201+101=1990001;

2(j+1)=606,j=302,R=9900*302+101=2989901;

.....

6

评论(1)

分享

举报

ryoeng

1 分钟前

工欲善其事，必先利其器。余数定理（项目管理科学）可用于成本开支与储备金、任何人事调动等。

赞

北京优纳珂

2023-05-31

广告

可以选择北京优纳珂，北京优纳珂科技有限公司是瑞士DECTRIS（德科特思）指定的在中国同步辐射和实验室领域总代理商，负责DECTRIS（德科特思）产品在中国的软硬件售前、售后服务工作；以及瑞典EXCILLUM公司OEM合作伙伴，负责EXCI... [点击进入详情页](#)

本回答由 北京优纳珂 提供

您可能关注的内容

生辰八字取名-宝宝起名网

guoxue.zhan36.cn

查看更多

八字测--点击进入查询

csw.hbkkqlah.cn

查看更多



- 二阳前有预兆吗？比首阳症状轻吗？
- 为什么越来越多的大学生主动选择“延...
- 职场中的「好学生困境」指什么？怎么...
- 如何评价《漫长的季节》大结局？

等你来答

换一换

- 全国最敢生孩子的省份在哪里？
等25522 人想问 我来答
- 为什么很多有钱人还要上班，甚至工作还...
等23201 人想问 我来答
- 你相信“第三方测评”吗？跟着测评博主买...
等5977 人想问 我来答
- 你坐火车时最反感什么行为？
等10014 人想问 我来答
- 机票盲盒是在广撒福利还是营销手段？你...
等7653 人想问 我来答
- 积分兑换你遇到过哪些坑？
等2868 人想问 我来答
- 帮助更多人



三

其他类似问题

秦王暗点兵	2022-11-26	
秦王暗点兵问题是怎么来的？	2022-07-04	
秦王点兵是怎么点的？	2022-12-15	
秦王暗点兵？	19	2012-06-27
秦王暗点兵	4	2019-07-25
秦王暗点兵的解法	1	2016-05-14
秦王暗点兵的介绍		2016-05-14
秦王暗点兵的举一反三		2016-05-14
更多相关秦王暗点兵的解法 的问题 >		

为你推荐：

新手帮助

如何答题

获取采纳

使用财富值

玩法介绍

知道商城

帮帮团

合伙人认证

高质量问答

投诉建议

意见反馈

账号申诉

非法信息举报