

·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

任	志	强		理	发	师		卷	
我			白		号			帘	
行	云	流	水		施	瓦	辛	格	
	计		绕	口	令				过
珠	算		东			犬	马	之	劳
		金	城	武		夜			死
利		陵			三	叉	神	经	
女	子	十	二	乐	坊		奇		太
		三			七		侠	客	行
薛	宝	钗			巷		侣		山

本期“九宫填数”答案

7	5	3	8	1	2	9	4	6
9	1	6	7	4	5	3	2	8
8	4	2	3	9	6	1	5	7
2	8	1	4	7	9	6	3	5
3	9	5	2	6	8	4	7	1
4	6	7	1	5	3	8	9	2

1	3	9	5	8	7	2	6	4	1	8	5	3	9	7
5	2	8	6	3	4	7	1	9	3	4	6	2	5	8
6	7	4	9	2	1	5	8	3	2	7	9	4	1	6

8	3	6	7	1	4	9	2	5
4	7	2	9	5	3	8	6	1
9	5	1	6	2	8	7	3	4
3	9	7	4	6	1	5	8	2
6	2	5	8	3	7	1	4	9
1	4	8	5	9	2	6	7	3

本期“推理小游戏”答案

这些数字是有规律的,下一行是对上一行数字的读法。第一行3,第二行读第一行,1个3,所以13。第三行读第二行,1个1,1个3,所以1113。第四行读第三行,3个1,1个3,所以3113。第五行读第四行,1个3,2个1,1个3,所以132113。第六行读第五行,1个1,1个3,1个2,2个1,1个3,所以1113122113。第七行读第六行,3个1,1个3,1个2,2个1,1个3,所以下一行数字是311311222113。

中国系统工程学会 第十七届学术年会

时间:2012.7
地点:南京

主办:中国系统工程学会

电子信箱: xshy@iss.ac.cn

通信地址: 北京市海淀区中关村东路55号
中国系统工程学会(100190)

会议网站: <http://www.iss.ac.cn/sesc/conferences/20110627sesc17.pdf>

本期“好玩的数学”答案

解: $1-2-3+4=0, 5-6-7+8=0, \dots, 93-94-95+96=0, -97+98+99=100, 1^2+(2^2-3^2)-(4^2-5^2)+(6^2-7^2)-(8^2-9^2)+\dots+(98^2-99^2)=1-(2+3)+(4-5)-(6+7)+(8+9)+\dots+(98-99)=(1-2-3+4)+(5-6-7+8)+\dots+(97-98-99)$ 。