

# 寒假数学专题作业



## 斯特林数与卡特兰数及应用

基本问题	
题目	链接
栈（卡特兰）	<a href="http://wikioi.cn/problem/141">http://wikioi.cn/problem/141</a>
栈（卡特兰）	<a href="https://www.luogu.com.cn/problem/P1044">https://www.luogu.com.cn/problem/P1044</a>
鸡蛋饼（卡特兰）	<a href="https://www.luogu.com.cn/problem/P1976">https://www.luogu.com.cn/problem/P1976</a>
球迷购票问题（卡特兰）	<a href="https://www.luogu.com.cn/problem/P1754">https://www.luogu.com.cn/problem/P1754</a>
（卡特兰）二叉树的计数	<a href="http://wikioi.cn/problem/27012">http://wikioi.cn/problem/27012</a>
满足条件的 01 序列（卡特兰）	<a href="http://wikioi.cn/problem/27011">http://wikioi.cn/problem/27011</a>

小朋友的球（斯特林，高精度）	<a href="https://www.luogu.com.cn/problem/P1655">https://www.luogu.com.cn/problem/P1655</a>
有挑战的问题	
AHOI2012]树屋阶梯（卡特兰）	<a href="https://www.luogu.com.cn/problem/P2532">https://www.luogu.com.cn/problem/P2532</a>