1. 具有内在节律性的生理指标
2. 建模思路

参考文献，由于生理指标变化具有规律，因此可以认为下一时刻的生理指标与上一时刻有关，并有一定的转移概率。考虑将生理指标的取值范围划分为若干个区间，每个区间对应一个状态。按照医学依据，规定异常的区间，其对应的状态即异常状态。

以血压收缩压为例。WHO标准如下：



因此，可以将血压收缩压值区间设为[-,90]、[90,120]、[120,130]、[130,140]、[140,-]，分别对应4个状态s={0,1,2,3,4}。根据血压变化规律，下一个窗口的状态取决于当前窗口的状态，并满足状态转移概率：

P（→）=

其中，取决于当前窗口，因为血压的变化是具有规律的，因此，是内在固有的。

因此所有窗口的状态值可以构成一条马尔科夫链如下：

{}

表征学习效果，可以用Aerage Reward和Frequence of High Delay