

C4.5 マニュアル

OPTIONS

Options and their meanings are:

- f filestem Specify the filename stem (default DF)
ファイル名を指定。
- u Evaluate trees produced on unseen cases in file filestem.test.
ファイル「filestem.test」で、目に見えないケース上に生成されたツリーを評価する。
- s Force “subsetting” of all tests based on discrete attributes with more than two values. C4.5 will construct a test with a subset of values associated with each branch.
2以上の値で不連続の属性に基づいてすべてのテストの「subsetting」を強制する。C4.5 がそれぞれの枝と結び付けられた値の下位グループでテストを組み立てます。
- p Probabilistic thresholds used for continuous attributes (see Quinlan, 1987a).
Probabilistic 識閾が継続する属性のために使われます。
- t trials Set iterative mode with specified number of trials.
トライアルの指定された数で、Iterative(反復)モードをセットする。
- v verb Set the verbosity level [0-3] (default 0). This option generates more voluminous output that may help to explain what the program is doing (but don't count on it); see the manual entry for verbose.
冗長レベル 0~3 を設定する。(デフォルトは 0)
このオプションは、プログラムが何をしているか説明するのを補助するかもしれない、いっそう多量のアウトプットを生成します。(しかしそれを当てにしないで下さい。)

The following options are also available but need not be used except for experimentation with tree construction:

次のオプションは同じく利用可能です。しかし木生成の実験以外で使う必要はありません。

- w wsize Set the size of the initial window (default is the maximum of 20 percent and twice the square root of the number of data objects).
最初のウィンドウのサイズを設定。(デフォルトは、20パーセントとデータオブジェクトの数の平方根の2倍の最大値です。)
- i incr Set the maximum number of objects that can be added to the window at each iteration (default is 20 percent of the initial window size).
それぞれの繰り返しにおいて加えられることができるオブジェクトの最大の数をウィンドウにセットする。(デフォルトが最初の窓大きさの20パーセントです。)
- g Use the gain criterion to select tests. The default uses the gain ratio criterion.
ゲイン基準を、テストを選択するために使う。デフォルトはゲイン比率基準を使う。
- m minobjs In all tests, at least two branches must contain a minimum number of objects (default 2). This option allows the minimum number to be altered.
すべてのテストで、少なくとも2つのブランチがオブジェクト(デフォルト2)の最小数を含んでいなくてはなりません。このオプションは最小数が増えられることを可能にします。
- c cf Set the pruning confidence level (default 25%).
刈り込んでいる確信レベルをセットする。(デフォルトでは、25%。)