Transfer _ Defect _ Learning

多源项目数据为DS={(Xsi,ysi)}的 及 XsicRim 表示 转以(例如:一位计较超向量 Ysic表示 就随信息(例如: chan 电 byy)) 度量

全国标项国数据集为DT={XTi}证 (注意,XTi与Xsi的度量给相同)

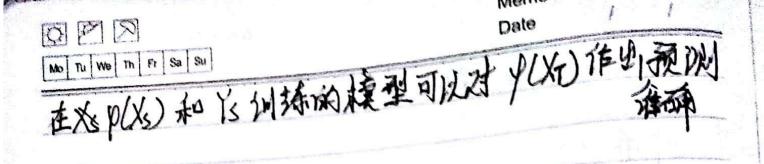
支 ninch到为原程序和目标程序的分类数量

多 P(Xs)和 P(XT) 是 X=5x51)的和 XT=5x1)证例 级外有人X XT为到和源程序和出标程序)

通常PCC)与PCXT)可以不同
trousformation mapping
TCA的目的是准确超学习到一个种社特方法中持源
程序和目标程序的数据映制到一个 整理方法?
程序和目标程序的数据映制到一个 整理方法?
移作的特征空间使得收入)和 PCXT)的不同意外,从而

来自 扫描全能王免费版 手机上的文档、证件扫描识别利器





Transfor Component Analysis (TCA)

TLA is to learn a transformation of to map the virginal date of source and target domains to a latent space where the difference between domains Dist (y(Xs), p(XT)) is small and the data variance after transformation var({ y(Xs), y(XT)}) is the data variance after transformation var({ y(Xs), y(XT)}) is large

日面 latent feature f(Xs)=Xs日 f(XT)=XT日

文后用XO与Ys train dassifier f
再用 预测 XT日

不同正则的法对TCA在不同情况应用上按的产品的

扫描全能王免费版 手机上的文档、证件扫描识别利器



Mo IU We III II Sa Su

扫描全能王免费版 手机上的文档、证件扫描识别利器



Berchmark Sola 论文中表 IV 有为根据性信息 表 VI 为 本数据集中被使用的度量 O Relink

(2) AFEEN

关入 概括性隐 表VII 使用的度量

Experiment Design (实验设计)

- within-project defeat prediction (同软件缺陷预测) 无社格学习跨软件缺陷预测
- 3 TCA COPD
- (A) TLAY COPD

① 一本数据集将随机分成两半,一部的数据集bainset - 部的 test set

图-种化替方案建使用心收发了验证(trainet:

tex set = 9:1)

对避免为面,将执行100次整过程,强势负领

扫描全能王免费版 手机上的文档、证件扫描识别利器



MO TU WO TO FI SO SU ② 将数据集中的项目和西线对 与	Memo No Date / /
②将数据集中的项目两两结对,为 b=20)、而后例(a=>b) c为例结集	
图 50美似,但是用应该先用TO Myldata set.而后再训练训练预测的 新发生,而后再训练训练预测的	
4) ERPETICAT 规则和方式强则。 3min source and target data set	
Machine Leewning Classifier Linus	系学分类器)
均距 logistic regression C逻辑	阅海)
特别地建筑 LIBLINEAR	
线性执行时, 我们选择参数 1-1	SD"和"-B-1"
O F-measure 作为评估指标	

来自 扫描全能王免费版

