您好，由于本篇论文检测重复率超过90%，已经失去参考使用价值，所以不再提供全文下载服务。如果因此对您造成不便，我们深表歉意~

本站论文检测服务由 知库网 <http://www.cnkib.com/> 提供技术支持，在此表示感谢！

知库网 是全网独家承诺先检测后收费的查重网站，可以先检测论文重复率，拿到检测报告后，验证是正规报告再付款！有需要检测论文的同学也可以去那边检测~