直衝有曲洄有逆注有順瀉有急湍有緩
漾故東洗者必西淤下澁者必上湧若築
堤者匪審其勢而為之址不將置工力於
無用之地耶夫水勢雖有曲直順逆緩急
之不同而最難禦者莫如直衝之勢故議
者往往見衝波蕩激勢難障禦即退為曲
防以避水怒自謂得計矣殊不知堤形一
曲則內成水囊故當水漲之時往瀾逆注

既不能順瀉而更有颶風以激其怒其有
不潰隄而決者鮮矣故荊州虎渡穴口之
堤先年愈退愈決而近日直逼江口以遏
水衝乃得無恙至如襄陽之老龍堤江陵
之黃潭鎮石頭口正當江漢奔騰之衝而
堤更溢薄勢甚孤危然二百年來猶能峙
立如故不至大潰者蓋能砥柱中流故也
若稍一退縮則勢不可為矣至若襄陽之