

式建筑，守台清军只能在毫无掩蔽的炮台上迎战，常被英军舰炮轰得台毁人亡。正如署理两广总督怡良所说：英舰“但以数十艘连环之炮，攻我在台露处之兵，故将弁兵丁伤亡枕籍”。守台作战中，由于指挥不得其人，临战无谋，指挥无术，士兵平时缺乏射击训练，遇敌怯战，发射不能命中，以致不能发挥火炮应有威力。厦门之战中，清军发射 200 余炮弹，仅有一弹击中英舰火药舱。虎门各炮台有炮近三百门，英军竟一舰未损，加之守台清军缺乏近代抗登陆作战训练，不善于利用英军在换乘和抢占滩头立足未稳之机集中火力压制歼灭，致使英军能在登陆以后乘势推进。此外，也由于守台清军大多采用一线防御，将火炮置于海口正面，忽视纵深部署和侧后防御，因此许多海口或在突破一点后全线崩溃，或在侧后被抄，前后受敌的情况下失守。

与清军相反，英国先后打败西班牙、荷兰、法国等竞争对手，已拥有强大海军舰队而称霸全球。而长期的海上争霸战争和掠夺殖民地

右图：1858年1月5日，以昏聩的“不战不和守，不死不降不走”态度闻名的清朝两广总督叶名琛在所躲藏的广州副都统双喜的官邸里被英军俘获，随即被押送到印度加尔各答囚禁至死。



的战争中，他们积累了丰富的争夺要塞的经验。鸦片战争主要作战中，英军通常以优势炮火猛轰要塞，摧毁防御工事，尔后掩护士兵强行登陆或翼侧包抄，最后夺取要塞。

### “战败魔咒”为何那么长

俄罗斯伊兹博尔斯克俱乐部“俄罗斯梦和中国梦”分析中心主任尤里·塔夫罗夫斯基对中国在鸦片战争中“不可思议的失败”充满了同情，“19 世纪上半叶，清帝国是全世界

最大的经济体，但这并不妨碍英国人，接着是法国人、俄国人、美国人乃至日本人先后把它当成大肆劫掠的对象”。但塔夫罗夫斯基拒绝用简单的“技术落后”来解释这种现象。从 19 世纪 60 年代起，中国在洋务运动和“师夷长技以制夷”政策下兴建一系列企业，制造出对当时来讲并不算落伍的武器，并从国外采购更多这样的武器。但这没给中国人带来成功。1894 年 9 月 17 日灾难性的甲午海战中，中国以两艘最新式德国装甲舰和 10 艘巡洋舰对阵日本 8 艘巡洋舰。中国人装备

下图：1841年4月，英军攻打广州城。

