

李淮河

张 建 明



化学战的秘密

嘿！知道美国大兵在海湾战争中最怕什么吗？

不怕飞机大炮，不怕地雷，就怕化学战

哈！那达姆有这么厉害

喘！多厉害，美国人害怕吗

美 國 華 盛 頓 大 學 面 具

小英雄 董存瑞

陆: 1. 李: 2. 王: 3. 张: 4. 赵: 5. 周: 6. 吴: 7. 孙: 8. 陈: 9. 林: 10. 黄: 11. 周: 12. 吴: 13. 孙: 14. 陈: 15. 林: 16. 黄: 17. 周: 18. 吴: 19. 孙: 20. 陈: 21. 林: 22. 黄: 23. 周: 24. 吴: 25. 孙: 26. 陈: 27. 林: 28. 黄: 29. 周: 30. 吴: 31. 孙: 32. 陈: 33. 林: 34. 黄: 35. 周: 36. 吴: 37. 孙: 38. 陈: 39. 林: 40. 黄: 41. 周: 42. 吴: 43. 孙: 44. 陈: 45. 林: 46. 黄: 47. 周: 48. 吴: 49. 孙: 50. 陈: 51. 林: 52. 黄: 53. 周: 54. 吴: 55. 孙: 56. 陈: 57. 林: 58. 黄: 59. 周: 60. 吴: 61. 孙: 62. 陈: 63. 林: 64. 黄: 65. 周: 66. 吴: 67. 孙: 68. 陈: 69. 林: 70. 黄: 71. 周: 72. 吴: 73. 孙: 74. 陈: 75. 林: 76. 黄: 77. 周: 78. 吴: 79. 孙: 80. 陈: 81. 林: 82. 黄: 83. 周: 84. 吴: 85. 孙: 86. 陈: 87. 林: 88. 黄: 89. 周: 90. 吴: 91. 孙: 92. 陈: 93. 林: 94. 黄: 95. 周: 96. 吴: 97. 孙: 98. 陈: 99. 林: 100. 黄: 101. 周: 102. 吴: 103. 孙: 104. 陈: 105. 林: 106. 黄: 107. 周: 108. 吴: 109. 孙: 110. 陈: 111. 林: 112. 黄: 113. 周: 114. 吴: 115. 孙: 116. 陈: 117. 林: 118. 黄: 119. 周: 120. 吴: 121. 孙: 122. 陈: 123. 林: 124. 黄: 125. 周: 126. 吴: 127. 孙: 128. 陈: 129. 林: 130. 黄: 131. 周: 132. 吴: 133. 孙: 134. 陈: 135. 林: 136. 黄: 137. 周: 138. 吴: 139. 孙: 140. 陈: 141. 林: 142. 黄: 143. 周: 144. 吴: 145. 孙: 146. 陈: 147. 林: 148. 黄: 149. 周: 150. 吴: 151. 孙: 152. 陈: 153. 林: 154. 黄: 155. 周: 156. 吴: 157. 孙: 158. 陈: 159. 林: 160. 黄: 161. 周: 162. 吴: 163. 孙: 164. 陈: 165. 林: 166. 黄: 167. 周: 168. 吴: 169. 孙: 170. 陈: 171. 林: 172. 黄: 173. 周: 174. 吴: 175. 孙: 176. 陈: 177. 林: 178. 黄: 179. 周: 180. 吴: 181. 孙: 182. 陈: 183. 林: 184. 黄: 185. 周: 186. 吴: 187. 孙: 188. 陈: 189. 林: 190. 黄: 191. 周: 192. 吴: 193. 孙: 194. 陈: 195. 林: 196. 黄: 197. 周: 198. 吴: 199. 孙: 200. 陈: 201. 林: 202. 黄: 203. 周: 204. 吴: 205. 孙: 206. 陈: 207. 林: 208. 黄: 209. 周: 210. 吴: 211. 孙: 212. 陈: 213. 林: 214. 黄: 215. 周: 216. 吴: 217. 孙: 218. 陈: 219. 林: 220. 黄: 221. 周: 222. 吴: 223. 孙: 224. 陈: 225. 林: 226. 黄: 227. 周: 228. 吴: 229. 孙: 230. 陈: 231. 林: 232. 黄: 233. 周: 234. 吴: 235. 孙: 236. 陈: 237. 林: 238. 黄: 239. 周: 240. 吴: 241. 孙: 242. 陈: 243. 林: 244. 黄: 245. 周: 246. 吴: 247. 孙: 248. 陈: 249. 林: 250. 黄: 251. 周: 252. 吴: 253. 孙: 254. 陈: 255. 林: 256. 黄: 257. 周: 258. 吴: 259. 孙: 260. 陈: 261. 林: 262. 黄: 263. 周: 264. 吴: 265. 孙: 266. 陈: 267. 林: 268. 黄: 269. 周: 270. 吴: 271. 孙: 272. 陈: 273. 林: 274. 黄: 275. 周: 276. 吴: 277. 孙: 278. 陈: 279. 林: 280. 黄: 281. 周: 282. 吴: 283. 孙: 284. 陈: 285. 林: 286. 黄: 287. 周: 288. 吴: 289. 孙: 290. 陈: 291. 林: 292. 黄: 293. 周: 294. 吴: 295. 孙: 296. 陈: 297. 林: 298. 黄: 299. 周: 300. 吴: 301. 孙: 302. 陈: 303. 林: 304. 黄: 305. 周: 306. 吴: 307. 孙: 308. 陈: 309. 林: 310. 黄: 311. 周: 312. 吴: 313. 孙: 314. 陈: 315. 林: 316. 黄: 317. 周: 318. 吴: 319. 孙: 320. 陈: 321. 林: 322. 黄: 323. 周: 324. 吴: 325. 孙: 326. 陈: 327. 林: 328. 黄: 329. 周: 330. 吴: 331. 孙: 332. 陈: 333. 林: 334. 黄: 335. 周: 336. 吴: 337. 孙: 338. 陈: 339. 林: 340. 黄: 341. 周: 342. 吴: 343. 孙: 344. 陈: 345. 林: 346. 黄: 347. 周: 348. 吴: 349. 孙: 350. 陈: 351. 林: 352. 黄: 353. 周: 354. 吴: 355. 孙: 356. 陈: 357. 林: 358. 黄: 359. 周: 360. 吴: 361. 孙: 362. 陈: 363. 林: 364. 黄: 365. 周: 366. 吴: 367. 孙: 368. 陈: 369. 林: 370. 黄: 371. 周: 372. 吴: 373. 孙: 374. 陈: 375. 林: 376. 黄: 377. 周: 378. 吴: 379. 孙: 380. 陈: 381. 林: 382. 黄: 383. 周: 384. 吴: 385. 孙: 386. 陈: 387. 林: 388. 黄: 389. 周: 390. 吴: 391. 孙: 392. 陈: 393. 林: 394. 黄: 395. 周: 396. 吴: 397. 孙: 398. 陈: 399. 林: 400. 黄: 401. 周: 402. 吴: 403. 孙: 404. 陈: 405. 林: 406. 黄: 407. 周: 408. 吴: 409. 孙: 410. 陈: 411. 林: 412. 黄: 413. 周: 414. 吴: 415. 孙: 416. 陈: 417. 林: 418. 黄: 419. 周: 420. 吴: 421. 孙: 422. 陈: 423. 林: 424. 黄: 425. 周: 426. 吴: 427. 孙: 428. 陈: 429. 林: 430. 黄: 431. 周: 432. 吴: 433. 孙: 434. 陈: 435. 林: 436. 黄: 437. 周: 438. 吴: 439. 孙: 440. 陈: 441. 林: 442. 黄: 443. 周: 444. 吴: 445. 孙: 446. 陈: 447. 林: 448. 黄: 449. 周: 450. 吴: 451. 孙: 452. 陈: 453. 林: 454. 黄: 455. 周: 456. 吴: 457. 孙: 458. 陈: 459. 林: 460. 黄: 461. 周: 462. 吴: 463. 孙: 464. 陈: 465. 林: 466. 黄: 467. 周: 468. 吴: 469. 孙: 470. 陈: 471. 林: 472. 黄: 473. 周: 474. 吴: 475. 孙: 476. 陈: 477. 林: 478. 黄: 479. 周: 480. 吴: 481. 孙: 482. 陈: 483. 林: 484. 黄: 485. 周: 486. 吴: 487. 孙: 488. 陈: 489. 林: 490. 黄: 491. 周: 492. 吴: 493. 孙: 494. 陈: 495. 林: 496. 黄: 497. 周: 498. 吴: 499. 孙: 500. 陈: 501. 林: 502. 黄: 503. 周: 504. 吴: 505. 孙: 506. 陈: 507. 林: 508. 黄: 509. 周: 510. 吴: 511. 孙: 512. 陈: 513. 林: 514. 黄: 515. 周: 516. 吴: 517. 孙: 518. 陈: 519. 林: 520. 黄: 521. 周: 522. 吴: 523. 孙: 524. 陈: 525. 林:

皮膚病

我中毒了
喘不过气来
抽经痛

现代战争的秘密

从书之四

目 录

嘿！知道美国大兵在海湾战争中最怕

什么吗	(1)
不怕飞机大炮,不怕地雷,就怕化学战 ...	(2)
“老兄,洗澡别忘了戴防毒面具……” ...	(13)
小鸡竟然也当上了警报员	(18)

哇！化学战真的很恐怖耶	(24)
皮肤怎么了	(24)
我中毒了	(48)
喘不过气来	(69)
神经崩溃了	(103)
把你变成呆子,乖乖投降吧	(126)
流不完的眼泪,打不完的喷嚏	(141)





唉！科索沃特殊的化学战，平民变成

“倒霉蛋”	(162)
南联盟的化工厂被炸了	(162)
看不见太阳的白天，老百姓受害	(165)

太可怕了！怎么到处都是毒魔	(170)
对面的毒剂飘过来	(170)
毒剂妖魔从天而降啦	(173)
地面上的毒魔也来啦	(180)
飞行中的小化工厂——二元化学弹 ...	(190)

“快逃，毒魔太可怕了……”，“不行， 小诸葛，快想对策。”	(203)
毒魔的天敌	(203)
当回侦探，如何	(207)
来自猪拱土的灵感	(222)
皮肤卫士	(230)
找个安全的家	(237)
啊！终于搞定了	(242)



“喂，山姆大叔，你在干什么？”…………… (250)

毁坏庄稼树木的植物杀伤剂 …………… (250)

冒烟的油井 …………… (260)

浓烟滚滚的巴尔干 …………… (264)

明天会更好吗 …………… (269)

百年禁毒 …………… (269)

威胁仍然存在 …………… (278)

倘若明天来临 …………… (284)



嘿！知道美国大兵在 海湾战争中最怕什么吗

1990年8月2日凌晨2时，月朗星稀，科威特人刚刚进入梦乡……

科威特与伊拉克边境炮火呼啸，坦克隆隆……

伊拉克出动350辆坦克、几十架飞机、数万人的地面部队长驱直入科威特……

多国部队纷纷调兵遣将，各路大军云集海湾地区……

海湾战争一触即发……

萨达姆要让美国人血流成河……

美国人要教训一下萨达姆……

波斯湾不再宁静……

海湾战争，这是自第二次世界大战以来





参战国最多的一场大规模局部战争，也是一场始终笼罩在化学战阴影下的战争。

不怕飞机大炮，不怕地雷，就怕化学战

海湾，还有一个美丽的名字叫波斯湾。它是一片狭长的海域，蕴藏着极其丰富的石油资源，那里有一个叫科威特的国家更是一个盛产石油的富有国家，茫茫的黄沙底下到处都是石油。凭借着这些丰富的石油资源，科威特人建起了繁华的城市，过着富有的生活。然而，他们没想到丰富的石油给他们带来了财富，也带来了灾难。

1990年8月2日凌晨2时(当地时间)，这是一个晴朗的月夜，白天沙漠难挨的酷暑已经慢慢消退，190万科威特人逐渐地进入了梦乡。突然，科威特与它的近邻伊拉克边境响起了隆隆的坦克声，呼啸的炮火声，月夜的寂静被打破了，科威特人的美梦也被打碎了。

伊拉克总统萨达姆派出他的精锐部队 5



个师的兵力突然越过边境，向它的近邻科威特发动了闪电式袭击。伊拉克的战斗机、直升机腾空而起，装甲车、坦克、大炮隆隆开进，荷枪实弹的士兵闪电般越过边境，进入科威特境内。而睡梦中的科威特军队却一点都不知道，丝毫没有防备伊拉克军队的闪电战，伊拉克军队在笔直的公路上疾驰，没有经过激战，仅用几个小时就攻占科威特首都，迅速控制了科威特全境。

一个主权国家一夜之间被伊拉克野蛮占领，顷刻间，中东震惊了，全世界震惊了！然而伊拉克并没有停止入侵的脚步。

6天之后，伊拉克总统萨达姆宣布将科威特并入伊拉克的版图。

伊拉克吞并科威特如此之迅速让全世界震惊，海湾成了人们关注的焦点。尤其是以美国为首的西方国家表现出强烈的反对，这是因为海湾地区是欧美和日本各国石油供应的主要基地，它的石油出口关系到西方国家的经济命脉。伊拉克总统萨达姆并不仅仅是



眼红科威特丰富的石油资源,他更想成为中东地区的主宰者。

萨达姆骄傲地说:“如果我们控制了科威特,进而我们会控制海湾地区的石油资源,以至于控制整个世界的石油市场。”

然而美国岂能坐视不管,美国又怎能容忍它在中东的利益受到丝毫损害。

美国总统布什针锋相对地说:“美国决不能允许如此重要的石油资源被伊拉克所控制。事关紧要的不是某个名叫科威特的遥远国家,事关紧要的是我们将居住在一个什么样的世界上……我们决心采取一切必要行动,保卫我们在海湾地区长期而重要的利益。”

于是,以美国为首的多国部队迅速派兵前往海湾地区,他们把最先进的武器和大量的士兵运到海湾,形成了重兵压境之势。

瞧瞧!美国派出“独立号”、“肯尼迪号”、“萨拉托加号”三艘大型航空母舰,率领着45艘各种战列舰、巡洋舰游弋在波斯湾;F-16

战斗机、B-2 型战略轰炸机，F-117 隐形轰炸机等 400 余架作战飞机在海湾地区集结待命，另外还有先进的预警机昼夜不停地监视着伊拉克军队的一举一动。同时，美国还部署了大量的地面部队，配备先进的装备，密切注视着伊拉克的行动。

英国人同样不甘示弱，皇家海军的 4 艘军舰和 3 艘扫雷艇迅速开往海湾；24 架“旋风”式战斗机和 12 架“美洲豹”式战斗机在空中巡逻；地面部队也在伊拉克边境陈兵列阵。

法国的“克莱蒙梭”号航母开往波斯湾。

澳大利亚的两艘军舰前往海湾。

巴基斯坦、叙利亚、孟加拉国、埃及、加拿大、阿富汗、丹麦、比利时、希腊、荷兰、约旦、黎巴嫩……纷纷向海湾调兵，他们有的乘着军舰，有的驾着飞机，有的开着坦克，浩浩荡荡的开进了海湾地区。

面对多国部队来势汹汹地集结，伊拉克有能力与如此众多的国家，如此庞大的军队，如此先进的武器进行一场军事较量吗？





不要着急,看看伊拉克总统的表现吧!

萨达姆总统似乎吃了豹子胆,对以美国为首的多国部队的举动不仅毫不在意,而且还笑话布什,说:“如果你们美国人要挑起战争,我们将踏碎你们的头颅,踩着你们的尸体前进。”

萨达姆立即下令将驻科威特的部队增至约 20 万人,并在伊拉克南部和沙科边境部署了导弹和化学武器,还新建了 11 个师,使其总兵力达到 110 万。

一时间,海湾地区战云密布。

1991 年 1 月 12 日,联合国安理会向伊拉克发出了最后通牒:限其于美国东部时间 1 月 15 日午夜以前无条件从科威特撤军。

对安理会的最后通牒,萨达姆蛮横地说,“科威特属于伊拉克,哪怕我们打一千年的仗,我们也不会放弃这一点。伊拉克军队决不会在所谓的最后期限前撤出科威特,我们决不会屈服。如果美国一意孤行,我要让布什付出的代价不仅仅是美国的失败和美国战



略利益的损失,而且是要美国人血流成河。”

嗨!萨达姆总统果真有这么厉害?

什么让伊拉克敢和占据高技术武器装备优势的多国部队相抗衡?

萨达姆凭什么让美国人血流成河?

嗯,原来是化学战。

伊拉克总统萨达姆不会忘记在与伊朗的战争中取得胜利的法宝——化学武器。

两伊战争中,伊拉克频频使用化学武器,进行化学战,不仅给伊朗军队重创,而且在关键时刻还扭转了战局。萨达姆又怎会忘记化学战的威力,他把化学战作为对付多国部队的“王牌”。因此,面对强大的多国部队,萨达姆说,谁要侵略他的国家,大规模杀伤武器和伊拉克的战略威慑力量将把那些妄想侵略他的国家的军队打个七零八落……“如果伊拉克受到袭击,它将使用所有武器,包括化学武器。在伊拉克武器库中的具有全球破坏力和战略威慑力的所有武器都将投入使用,以击败任何侵略者。”





伊拉克公开向多国部队发出化学战威胁的同时,也在积极进行化学战的准备。伊拉克军队不仅所有火炮都能发射化学弹药,“蛙”7火箭、“飞毛腿”导弹均可进行化学攻击,而且伊拉克进一步完善攻击型化学兵器。他们抓紧对“侯赛因”、“阿巴斯”和“阿贝德”导弹改装化学弹头。

此外,他们还积极的进行化学战的实战部署。在一线的部队均装备了化学炮弹和其他爆炸型化学武器,空军装备了化学炸弹和布洒型化学攻击兵器。

伊拉克人公开宣布:他们在伊拉克北部地区部署了发射化学武器的中程导弹,在西部地区部署了针对以色列的化学武器,在西部塞马瓦、纳西里亚地区部署了针对驻沙特的多国部队的化学武器。伊拉克说,一旦战争爆发,伊拉克会使敌人大吃一惊的,并且给朋友留下深刻的印象。而这种“惊奇”来自于伊拉克的武器库。

战前,伊拉克的化学战剂储存量就已达

数千吨。为了对付多国部队，他们又扩大生产和储存能力。伊拉克6个化学武器生产基地，加紧生产神经性、糜烂性、全身中毒性和窒息性毒剂。以神经性毒剂为例，他们就以每月60吨的速度继续扩大储存量。此外，他们还加紧修建新的生产基地和化学武器仓库以及有关设施。

所有这些行动，都表明伊拉克决心打一场化学战。

伊拉克说，“我们已在许多地方准备好了最先进的秘密武器，一旦美国对我们进攻，可以造成至少上万名美军阵亡。伊拉克的导弹可以摧毁中东的全部油井设施，这将让美军陷入火海之中。”伊拉克总统萨达姆警告美国人，一旦爆发战争，伊拉克将不是惟一的战场，战争将扩大到整个阿拉伯世界，扩大到美国的一些城市，伊拉克军队不会只进行一场战役……将会有一系列的战役，最后一颗子弹肯定会是伊拉克朝着气息奄奄的美国牛仔发射的。

嗨！多厉害！美国人真的会害怕吗？





美军进行防毒气袭击训练

有位战地记者问美国士兵：“你们在海湾最害怕什么武器？”结果这些美国大兵几乎是异口同声地说：“飞机大

炮没什么可怕的，地雷也不怕，可是说实在的，我们害怕伊拉克使用化学武器，进行化学战。”

有一位美军第 82 空降师的中尉说：“我宁愿去 10 次巴拿马，也不愿去一次伊拉克，因为伊拉克会向我们施毒。”

看来，士兵们还是挺害怕化学战的。为什么呢？

看看你就知道了：在伊拉克和伊朗的战争中，伊拉克正是使用了糜烂性毒剂芥子气和致死性神经毒剂塔崩，造成了伊朗的惨重伤亡，而那些受伤者更是令人惨不忍睹。

瞧，那样子多可怕呀！这怎能不让士兵



美军防毒气训练

们谈“化”色变呢？

其实，就连美国军方对萨达姆的化学战也很担心。他们认为，萨达姆会使用化学战，那么美军将会有 1.5 万人阵亡。为此，国防部预先采购了 1.6 万只盛尸袋备用。

然而，针对伊拉克的恐吓和威胁，美国人也并不甘示弱，他们一向以老大大自居，又岂能容忍小小的伊拉克如此猖狂。美国总统布什气愤地说，“如果伊拉克使用化学武器，它将受到最严厉的报复。”而副总统奎尔的口气则更具威胁性，“美国不排除在海湾战争中使用核武器的可能性。”国防部长迪克·切尼也说：“……如果萨达姆·侯赛因蠢到使用大规模杀伤武器，美国的反应将是势不可挡的，那将是要摧毁一切的。”

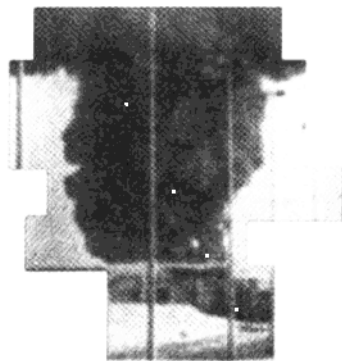
一时间，海湾地区的空气中弥漫着化学





多国部队加强防化训练

战硝烟。于是整个世界都将目光转到了这里。各国领导人也纷纷登台,利用新闻媒介表明其各自的强硬态度,警告伊拉克不要轻举妄动。电视、广播、报刊等大量媒体公开报道多国部队准备化学战及防护准备的情况。



炼油厂中弹的情景

与此同时,多国部队将大量的化学武器调往海湾,仅毒剂总量就达 2 700 吨,并在海湾地区部署了近 1 000 件战术核武器,拉开了一副准备打

核化战争的架势。这些动作旨在警告伊拉克：你胆敢使用化学武器，将自取灭亡，而对我没有多大伤害，因为我有充分的防护。

这种咄咄逼人的核化威慑，使整个海湾地区笼罩在化学战的阴影之下。多国部队中充满了恐惧，人们也在惊慌、恐惧中生活着。

“老兄，洗澡别忘了戴 防毒面具……”

1991年1月8日早晨，以色列首都特拉维夫市上空响起了凄厉的警报声，伊拉克对以色列的导弹空袭开始了。

第2天凌晨，伊拉克又发动了第2次袭击。原来为了争取阿拉伯世界的广泛同情，从而取得他们的支持，萨达姆决定把以色列拖进战争，挑起以色列和阿拉伯的冲突，以此来分化瓦解反伊拉克联盟。尽管两次袭击只造成了几十人的伤亡，但却给以色列人带来了惊恐和不安，人人都被笼罩在导弹的阴影

