

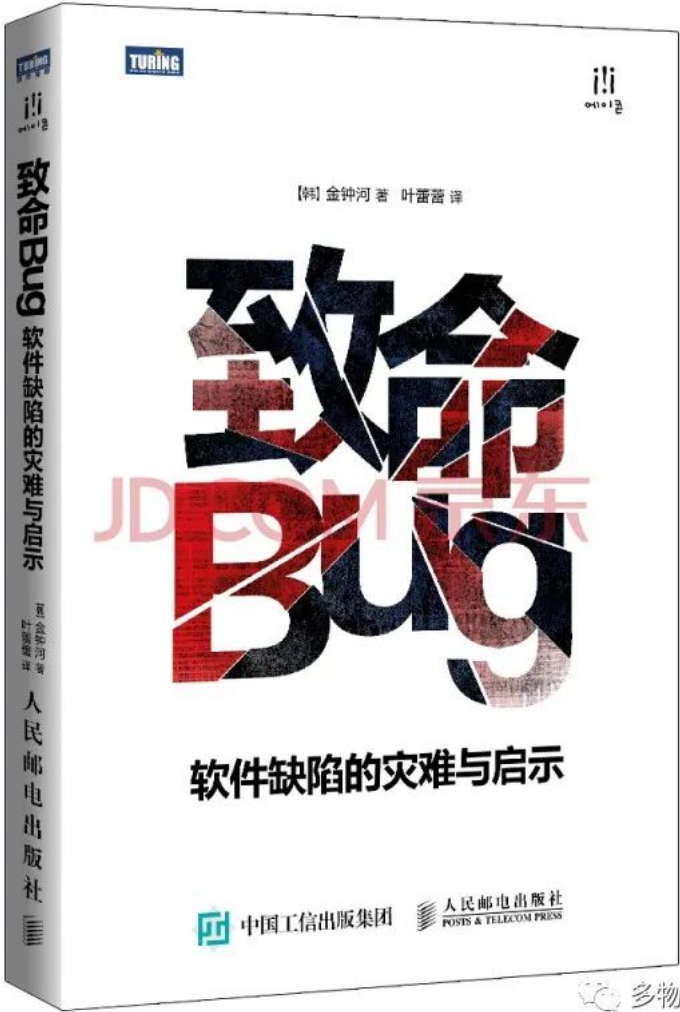
推荐一本关于软件bug的书

邓子平 [多物理场仿真技术](#)




这本书没有太多关于技术方面晦涩的描述，基本都是白话文。列举了软件工程中的bug导致的种种重大问题，包括军事，金融，交通，航天航空，医疗甚至核武，**和工业软件的安全紧密相关。**

该书不仅适合软件研发人员扩展视野，更适合需要关注技术的高层管理，决策层等非技术人员。



 [多物理场仿真技术](#)

书籍目录

第1章	0.000000095的误差夺走28条生命	1
第2章	遥远的火星探测之路:	
第3章	“喂?喂?”一行代码导致的AT&T 长途电话系统瘫痪事件	
第4章	软件错误带来的黑暗: 2003 年美国东北部大停电	39
第5章	不灭的“约克城”号	59
第6章	因特网蠕虫病毒的开始——莫里斯蠕虫	71
第7章	软件也能使战机坠毁	79
第8章	70亿美元的烟花秀: 阿丽亚娜5号运载火箭	
第9章	软件可用性的错误设计: “文森斯”号事件	101
第10章	计算机难以理解的人类的时间计算	115
第11章	游戏Bug	125
第12章	核武禁果	133
第13章	医疗仪器软件杀人: Therac-25 医疗事故	141
第14章	因软件错误而消失的火星探测器	169
第15章	玩弄世界于股掌之间的金融软件Bug	
第16章	软件本可以阻止的飞行事故:	
第17章	153亿美元的彩票: 数字预算会计系统	211
第18章	丰田汽车“踏板门”事件与软件	217
	 多物理场仿真技术	