

丛树桂 主编



人命关天

辽宁民族出版社

人 命 关 天

丛树桂 主编

黄德木
李国振

江苏工业学院图书馆
藏书章

辽宁民族出版社

一九八八年·沈阳

人 命 关 天

丛树桂 主编

辽宁民族出版社出版发行
(沈阳市南京街6段1里2号)

海城市印刷厂印刷

字数: 130,000 开本: 787×1092 1/32 印张: 6

印数: 1—30,000

1988年6月第1版

1988年6月第1次印刷

责任编辑: 金苍大

责任校对: 一丁

封面设计: 于晨滨

ISBN 7—80527—089—9

7·1

定价: 1.45元

前 言

“建筑是凝固的音乐”，广大建筑工人，是这一曲曲千古留芳乐谱的创作者。万里长城的雄伟，长江大桥的壮观，紫禁宫殿的辉煌，现代工厂、宿舍的群落，不仅奇趣盎然，而且宏伟雄观。音乐是以乐句、乐段来构成节奏、韵律，表现主题，建筑工人则通过立体与平面的构图，运用线、面和体，以及部分的平衡、对比、比例、对称等变化，构成鲜明的节奏和韵律，显示建筑物的艺术魅力。

我国的建筑业是国民经济的支柱产业，是重要的物质生产部门，企事业单位近十万个，职工1,694万人。建筑业肩负着社会发展、人类进步的重要使命，它为创造人类生存的良好环境而工作，它为改善人们的物质文化生活而努力，它为发展国民经济做出了重要贡献。社会越发展，建筑工人的工作越显得重要。

但由于建筑产品的生产特点决定，建筑工人常年处于流动分散，高空、露天、野外作业，因而安全生产是个十分重要的问题。特别是近几年改革以来，建筑市场开放后，建筑队伍迅猛增长，特别是有些群众合作经营的集体企业和个体建筑户，缺乏科学管理知识，忽视安全生产，重大责任事故不断发生。有的违章指挥，有的违章施工，有的违章操作，有的违章检修，有的违章安装，有的违章动火。无视法纪，视生命、财产为儿戏。

为引起大家重视安全生产，确保生产安全，我们编辑了这本《人命关天》，把它作为建筑工人，尤其是青年工人的“前车之鉴”。

本书，在时间的纵轴上，从建国到现在，以近期为主；在地区的横轴上，从东北地区到全国各地，以一个大城市为主；在事故和险情的类别中，以事故为主。这样，由远而近，由点到面，以鉴后人。

我们选编的事故，都是悲与哀的案例。挖掘了事故仓库，使历年事故再现；将散在的事故“砖瓦”，盖起了“事故”的陈列馆。每一起事故，都以他人的经历、遭遇、见闻、教训，以血的代价，如泣如诉，使读者如临其境，如闻其声，引起共鸣。

选编事故案例，是科学管理中反馈机制的必要环节。一篇事故，是从微观上对事故原因的查找；一本事故，则是从宏观上对事故发生规律的探索。

战争实践、社会实践、科学实验都可以亲自体验，唯有身临事故其境，没有人胆大包天。变他人的间接经验，化作自己的直接经验，也是一种经验。这经验叫做——前车之覆，后车之鉴。

丛树桂

1988年4月10日

目 录

一、高 空 坠 落

1. 塑料底鞋送走一条命…………… (1)
2. 架工图省事 瓦工命归西…………… (1)
3. 里外颠倒撞墙坠落成重伤…………… (2)
4. 高空作业不绑安全带的教训…………… (3)
5. 一脚踩空把命送…………… (4)
6. 侥幸心理不可有…………… (5)
7. 安全防护措施与高空坠落…………… (5)
8. 蛮干使他丢掉性命…………… (6)
9. 安全网拆除 闪身墙外…………… (7)
10. 不系安全带 失去一条命…………… (8)
11. 接灰槽与空中失落…………… (9)
12. 升降架拍坠落使他摔死…………… (10)
13. 钢丝绳折断 指挥者葬身…………… (11)
14. 踩塌石棉瓦坠入屋中…………… (12)
15. 棕绳崩断造成伤亡…………… (12)
16. 上料超载导致人身伤亡…………… (13)
17. 冒险蛮干的惨剧…………… (14)
18. 走捷径断送了妙龄青年的生命…………… (15)
19. 冒牌货产生的恶果…………… (16)

20. 找“窍门”肋骨折断·····	(17)
21. 不听指挥食恶果·····	(18)
22. 预制板折断施工者受伤·····	(19)
23. 吊车悠荡无辜者遭殃·····	(19)
24. 安全员高空坠落·····	(20)
25. 一双高跟鞋了却了她的一生·····	(21)
26. 不重视生产安全“福星”变“祸星”·····	(22)
27. 少绑一棵杆 事故找上门·····	(23)
28. 家庭纠纷与伤亡事故·····	(23)
29. 不戴安全帽 事故把你找·····	(24)
30. 阀门脱落 起重工坠地·····	(25)
31. 安全网、安全带、安全帽与伤亡·····	(26)
32. 护栏杆质量差 导致人坠落·····	(27)
33. 大意失荆州·····	(28)
34. 雨棚砧板折下·····	(28)
35. 一起事故的启示·····	(29)
36. 架设安全网的难处·····	(30)
37. 罐中丧命·····	(31)
38. 太阳穴与预制梁·····	(32)
39. 踩石棉瓦与伤亡·····	(33)
40. 抹灰班长之死·····	(33)
41. 超重与坠落·····	(34)
42. 排隐患 反被其害·····	(35)
43. 安全带与事故·····	(36)
44. 手闷子惹祸·····	(37)
45. “老手”遇难记·····	(38)

46. 架子工“走钢丝”丧命·····	(39)
47. 省事——隐患——事故·····	(40)
48. “没关系”送了两条性命·····	(40)
49. “楞头青”“找死”·····	(42)
50. 休息与死亡·····	(43)
51. 扔砖托差点送命·····	(43)
52. 安全带 带系人命·····	(44)
53. “机修大王”惨死记·····	(45)
54. 不称职的高空作业指挥员·····	(47)
55. 吊盘坠落致祸·····	(47)
56. 要钱——图财——害命·····	(48)
57. 防护栏拆除导致的恶果·····	(49)
58. 一张安全网与一条人命·····	(50)
59. 不搭架子的“作业”·····	(51)

二、机 器 伤 害

60. 偏吊超距与机伤人亡·····	(51)
61. 判断失误 桩倒人亡·····	(52)
62. 擅离职守 违章操作·····	(53)
63. 图省事操作 险丢左手·····	(54)
64. 差不多与差得多·····	(55)
65. 楼梯段滑动坠落·····	(55)
66. 操作失误将自己砸死·····	(57)
67. 起吊冒顶 吊下人丧生·····	(58)
68. 三心二意与自行其事·····	(58)
69. 工作热情与科学态度·····	(60)

70. 没系好安全帽带来的后果.....	(61)
71. 为自己挖掘了坟墓.....	(62)
72. 冒险者的代价.....	(63)
73. 碎铁屑进进眼角膜.....	(63)
74. 臂杆坠落.....	(64)
75. 失去左眼的女工.....	(65)
76. 窗口弹出砖头.....	(66)
77. 空中散花 过路者遇难.....	(66)
78. 忙中有错.....	(67)
79. 飞来铁刺 左眼失明.....	(68)
80. 去拽钢丝扣 搅断两手指.....	(69)
81. 带头人成了吊下鬼.....	(69)
82. 一时疏忽 吊老虎出笼伤人.....	(70)
83. 忽视瞭望 飞来横祸.....	(71)
84. 检查安全与送命.....	(72)
85. 瞎指挥所造成的后果.....	(73)
86. 谁之责.....	(74)
87. 图省事 手指被绞掉.....	(75)
88. 不听指挥闯大祸.....	(76)
89. 撬动阀门 切掉小手指.....	(76)
90. 侥幸与不幸.....	(77)
91. 设备老化 种下祸根.....	(78)
92. 附加重物 坠落伤人.....	(79)
93. 手套带来的灾难.....	(80)
94. 多种原因造成的事故.....	(80)
95. 一起机械伤害事故.....	(81)

96. 思想溜号与事故·····	(82)
97. 好心办了坏事·····	(83)
98. 搬起石头砸自己的脚·····	(83)
99. 机械女工之死·····	(84)
100. 捆绑与伤害·····	(85)
101. 乐极生悲·····	(86)
102. 酒与“鬼”·····	(87)
103. 逞能与伤害·····	(88)
104. 自食其果·····	(88)
105. 飞来的横祸·····	(89)
106. 顶锥轴未锁紧而致祸·····	(90)
107. 被卷入卷扬机筒的农工·····	(91)
108. 自作自受·····	(91)
109. 起重机“活了” 挤死了一人·····	(92)
110. 手套与手指·····	(93)
111. 右臂卷入了滚轮中·····	(94)
112. 操作失误 主人受害·····	(95)
113. 设备质量差 工人倒了霉·····	(96)
114. 制动带断裂之后·····	(96)
115. 一双玉手 成了残废·····	(97)
116. 手压刨咬去手指·····	(97)
117. 擅自开电锯 失去两手指·····	(98)
118. 平常与不平常·····	(99)
119. 图省劲而丧命·····	(100)
120. 师傅抽烟 徒弟闯祸·····	(101)

三、触 电 事 故

121. 一失手 命归天·····	(102)
122. 电老虎吃人的启示·····	(103)
123. 蛮干等于玩命·····	(103)
124. 慌乱中的失误·····	(104)
125. 一起触电伤亡事故·····	(105)
126. 在高压线下作业所引起的祸患·····	(106)
127. 弱电与强电·····	(107)
128. 带电作业留下的遗训·····	(108)
129. 苦果·····	(109)
130. “不要紧”送了一条命·····	(110)
131. 无知与伤亡·····	(111)
132. 话筒也能电死人·····	(112)
133. 电与灾·····	(113)
134. 凶手·····	(114)
135. 晒被子与触电·····	(114)
136. 死在电烙铁上的小伙子·····	(115)
137. 感电事故·····	(116)
138. 力工 ≠ 电工·····	(117)
139. 少接一根线 害死一条命·····	(118)
140. 财迷心窍与死亡事故·····	(118)
141. 拉开关 触电死亡·····	(119)
142. 高压线下丧生·····	(120)
143. 37元钱救了一条命·····	(121)
144. 违章带电作业与触电身亡·····	(122)

四、坍塌事故

- 145. 水泥块倒塌伤人…………… (123)
- 146. 水泥罐移位 聋哑儿遭殃…………… (124)
- 147. 负弯筋下移 导致阳台塌落…………… (125)
- 148. 赶进度 赶来了重伤号…………… (125)
- 149. 瓦工死亡的教训…………… (126)
- 150. 超重起吊与折杆伤人…………… (127)
- 151. 电杆断倒 造成伤亡…………… (128)
- 152. 吊臂倾倒使锁骨骨折…………… (129)
- 153. 擅改设计 搬倒墙体…………… (130)
- 154. 判断失误使两人大腿骨折…………… (131)
- 155. 打桩机倾倒使三人受伤…………… (132)
- 156. 风绳致祸…………… (133)
- 157. “生死合同”案…………… (134)
- 158. 外架坍塌与工程师服刑…………… (136)
- 159. “废品”的报应…………… (136)
- 160. 电柱埋入深度不够所引起的事故…………… (137)
- 161. 仓库坍塌案…………… (138)
- 162. 土方塌落 亡者不知姓名…………… (139)
- 163. 塌房记…………… (140)
- 164. 北墙倒波及南墙塌…………… (141)
- 165. 罪有应得…………… (142)
- 166. 小学厕所倒塌 小学生丧命…………… (143)
- 167. 大水淹了“龙王庙”…………… (144)
- 168. “傻大胆”刨煤…………… (145)

169. 冒险作业 后患无穷…………… (146)
 170. 光拉车不看路的吊车司机…………… (147)

五、车 祸 与 火 祸

171. 小灯泡与大火灾…………… (147)
 172. 隐患不排除 事故找上门…………… (148)
 173. 粗心大意而成机下鬼…………… (149)
 174. 忽视安全 连人带车翻河中…………… (150)
 175. 急刹车 装卸工小腿受重伤…………… (151)
 176. 瞭望不够 误伤别人…………… (151)
 177. 油火溅身 烧成重伤…………… (152)
 178. 管子碾过人身上…………… (153)
 179. 冒险作业的恶果…………… (154)
 180. 火墙缝中藏火龙…………… (155)
 181. 装石未成反入医院…………… (156)
 182. 不懂装懂食恶果…………… (156)
 183. 电源不断 擦车起大火…………… (157)
 184. 省事不省事…………… (158)
 185. 大梁刮倒 力工受伤…………… (159)
 186. 床下安灯取暖 引起火灾受罚…………… (160)
 187. 火——无人看——灾…………… (160)
 188. 乘翻斗车致祸…………… (161)
 189. 祸从车降…………… (162)
 190. “追”与“悔”…………… (163)
 191. 飞车驶进路底沟…………… (164)
 192. 陡坡弯路…………… (165)

193. 方向盘失灵 车毁人亡.....	(166)
----------------------	---------

六、其它伤害

194. 阀门未关严 窜气熏死人.....	(166)
195. 揽风绳接头脱节.....	(167)
196. 失足拌入水井中.....	(168)
197. 帮忙不要帮倒忙.....	(169)
198. 冒险作业酿苦果.....	(170)
199. 空中飞车 祸从天降.....	(171)
200. 走险路跌进排水沟.....	(172)
201. 误踏铁皮掉入池中.....	(173)
202. 祸根——七拼八凑的工程队.....	(174)
203. 汽油挥发引起的爆炸.....	(175)
204. 麻痹大意出人命.....	(176)
205. 临时锅炉工之死.....	(176)
206. 擅自搭架连车带人滚进深沟.....	(177)
207. 空油桶爆炸.....	(178)

一、高空坠落

塑料底鞋送走一条命

某机械厂俱乐部工程是1977年7月1日竣工的。由于施工质量不好，薄铁垡瓦屋盖漏雨。某建筑公司根据保修的精神，决定对该工程进行补修。工区派安某等四名工人前去补修。补修工程从1980年7月末开始，并且由安某全面负责。10月28日补修已进入扫尾，仅仅剩下20余平方米屋盖刷油和一个气窗的修理任务，再有半天就可大功告成。

10月28日早8时许，安某、张某二人到俱乐部现场去完成剩下的工程。张某先上到屋顶用绳子往上系料，安某在地面上捆好料（15×40的薄铁），料提上来后，安某就从俱乐部屋面南坡第三气窗爬上了房顶。安某指派张某去取工具桶，安某就站在屋脊上往东走。安某在前一天晚上刷洗了胶鞋，次日清晨因为胶鞋未干，临上班时，就穿了双塑料底的布鞋上的工。当安某走到第二气窗中间，因塑料底鞋滑，便不由自主地顺着滑落下去。工程檐高13米，安某坠落到6米高处的外楼梯第二踏步处。安某即被送往医院，虽经千方百计地进行抢救，终因多处骨折，失血过多而死亡。

架工图省事 瓦工命归西

1980年2月24日12时50分左右，市机电安装公司二工区

二段在鞍钢东鞍山烧结厂铆焊车间厂房砌砖施工中，瓦工班王××、马××、李××三人站在6米高的脚手架上准备操作。这时本班张建忠从架子北头去南头取灰槽子，当走到三人所站的跳板时，突然小横杆折断，跳板脱落将王××等三人坠落摔在地上。李××急中生智，扒在圈梁上而没有摔下。周围同志速将三人送往医院。马××因伤势过重，在送往医院的途中死亡，王、张二人受轻伤。

事后发现，原来是架工班在绑架子时，图省事，没按“凡超过一米以上宽的门口处，应设吊杆”的规定，而是采用在一个脚手眼内迁入二根以上小横杆扇形搭设，其端部及靠墙一侧也没有用8#线固定，也没有防护栏杆。架子南端外涨，有的小横杆搭在窗框上，架子间距搭设不符合规程要求。另外，小横杆不符合脚手架材料规格要求，小头直径5.57厘米，小横杆断裂处有腐朽现象。在这样不符合安全规程的跳板上放有250多块红砖，又有4个人和灰槽子，造成人员一时集中，承重力落在一点上，加大了负载，而使小横杆折断，造成惨案。

里外颠倒撞墙坠落成重伤

李某虽然是入厂不长的临时工，但从事架子工已三年之久，曾先后在部队基建队、某区房产局工程队当架子工。因有这方面的实践，入厂后，经进行安全技术测试考核和体检合格后，被批准为架子工，并为其发了安全操作证。

进入5月，工区和施工队多次开展安全月活动教育，组织职工参观安全月活动图片展览。但是均未打动这位男子汉的心。在拆跳操作中违反从里往外拆和从一头拆的安全技术

规定，采取从外往里拆，从中间掏拆的错误操作方法，使其造成弯腰臀部撞墙坠落摔成重伤。

5月15日下午15时，李某所在的一工区三队在中医研究所门诊部四楼倒退拆间道西墙北侧第一空跳板，本应踩二块跳板翻跳，而他只踩一块靠墙跳板，当其弯腰拽跳板时，臀部撞墙引起冲力，将他从2.3米高处摔跌在四层楼板上，头部磕碰铁马蹬腿，当即休克。

当李某被送进医院后，确诊为右侧外骨裂纹，局部脑颅骨塌陷，脑外血肿。并于当晚进行了局部开颅手术。

李某严重违章操作，使自己身体和精神上遭受了极大的痛苦，给国家经济造成了不应有的损失。这沉重的教训，永远值得我们记取。

高空作业不绑安全带的教训

市商业局东明住宅工程，位于东明路和北光路交汇处北侧，建筑面积1,557m²，砖混结构，丙、乙两单元组合。该工程由本溪市某建公司第一工程队施工。6月上旬主体开始砌筑，10月中旬主体砌筑已完。1980年10月16日8点30分，木工曲某领徒工安某去拆六楼雨棚模板，他俩先将雨棚下支撑拆除后，曲又到雨棚上拆钢底模，拆到最后一块时，雨棚根部砼突然折断，雨棚下垂，曲随之与钢模同时从16.8米的高度坠落下来，把挂于三楼的安全网网梗砸断落于地面，重伤三处。当即送往本溪市第二医院抢救，经抢救无效而死亡。

事故发生的主要原因是，施工队在操作时严重违反操作规程，冒险作业，木工在六楼拆除砼雨棚模板时，没绑安全