

班 组 班 前 安 全 生 产 培 训 教 材

讲案例 学安全

BANZU BANQIAN ANQUAN SHENGCHAN
PEIXUN JIAOCAI

· 交 通

JIANG ANLI XUE ANQUAN · JIAOTONG

张英华 刘金 编著

班组学习

面对一线技术工人，通过**案例**剖析
精炼讲述**安全生产**知识、技能、法规



中国劳动社会保障出版社

班组班前安全生产培训教材

讲案例学安全·交通

张英华 编著
刘 金

中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

讲案例学安全·交通/张英华, 刘金编著. —北京: 中国劳动社会保障出版社, 2010

班组班前安全生产培训教材

ISBN 978-7-5045-8307-9

I. 讲… II. ①张…②刘… III. 运输企业-安全管理-技术培训-教材 IV. X93

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 058606 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码: 100029)

出版人: 张梦欣

*

北京金明盛印刷有限公司印刷装订 新华书店经销
787 毫米×1092 毫米 32 开本 7.5 印张 146 千字
2010 年 4 月第 1 版 2010 年 4 月第 1 次印刷

定价: 20.00 元

读者服务部电话: 010 - 64929211

发行部电话: 010 - 64927085

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话: 010 - 64954652

前 言

班组是企业生产最基本的劳动组合，是企业安全工作的落脚点。企业要实现长期稳定的安全生产，必须从班组安全管理和班组作业人员的基本安全素质抓起。通俗地讲，班组安全工作做好了，企业的安全工作一定会成效显著；班组安全生产事故率下降了，必然会带动企业整体安全事故率的下降。

开展班前安全教育学习活动，是班组执行班前会安全生产制度的一项重要内容，也是杜绝“三违”现象，消除事故隐患，减少事故发生的一种积极、行之有效的管理措施。为了避免班组班前会制度流于形式、走过场，我们在充分了解班组安全教育的要求和特点、企业一线从业人员的阅读习惯和认知规律的基础上，特组织编写了这套“班组班前安全生产培训教材”，希望能对班组的安全教育活动起到一定的指导和帮助作用。本套丛书包括《讲案例学安全·交通》《讲案例学安全·煤矿》《讲案例学安全·冶金》《讲案例学安全·电力》《讲案例学安全·化工》《讲案例学安全·建筑》《讲案例学安全·机械》7种书。

本套丛书有以下特点：

1. 学习内容合理分布，适合班组班前会制度培训。考



考虑到班组培训教育的特点，此套丛书将培训内容进行合理分割，按班组每次班前会一个主题的进度安排内容，每一个主题相对完整，主题之间相对独立，篇幅适当，内容精练，重点突出。

2. 案例警示与知识学习相结合。每一主题都是以一个典型的案例作为导引，引出所需要掌握的“法规标准”“知识与技能”“管理经验”等学习内容。这种新颖的编排形式，不仅可以让从业人员能更直观地与生产实际相联系，通过对案例的讨论与分析，牢固树立起“安全第一”的意识，举一反三，吸取教训；而且能更有针对性地了解相应的法规标准，掌握岗位安全操作技能，及时查找和消除事故隐患，有效地提高安全基本素质，起到事故预防的作用。

编者

2010年2月

内 容 简 介

本书是“班组班前安全生产培训教材”的一个分册。

本书根据交通运输企业生产的特点，结合交通企业各类生产安全事故的典型案例，在进行事故分析的基础上，较为全面地介绍了交通企业安全相关的法律法规、知识与技能和管理经验。本书内容包含道路旅客运输常见事故案例分析、道路货物运输常见事故案例分析、危险化学品运输事故案例分析、企业内部运输常见事故案例分析、其他行业运输常见事故案例分析五部分。

本书叙述简明扼要，内容通俗易懂。可作为交通运输企业班组的工作参考书和岗位培训用书，也可作为交通行业广大职工的知识普及读物。

本书由张英华、刘金主编，潘君副主编，曾晓莉、赵丹丹、李莉洁、刘勇、葛军参与编写。

编 委 会

主 任：金龙哲 刘 建

委 员：林京耀 张英华 谢振华 黄志安

黄春新 王起全 刘 金 曾晓莉

谢宏伟 常梦迪 潘 君 宫建华

魏 雨 王建平

目 录

一、道路旅客运输常见事故案例分析·····	(1)
公共汽车交通路口刹车失灵撞人事故·····	(1)
《道路交通安全法》关于机动车发生故障处理的 规定·····	(2)
解决刹车失灵的五种办法·····	(2)
公交车夜间行车碰撞隔离墩坠江事故·····	(4)
《道路交通安全法》关于道路施工设置标志的规定 ·····	(5)
雷雨天驾车指南·····	(5)
超载超速大客车翻车严重伤亡事故·····	(7)
《道路交通安全法实施条例》关于机动车超载的 规定·····	(7)
公路超限超载运输的危害·····	(8)
报废客车改装上路造成火灾伤亡事故·····	(9)
《报废汽车回收管理办法》关于拼装汽车的规定 ·····	(11)



汽车着火如何扑救·····	(11)
行车途中如何灭火·····	(13)
起火别开引擎盖·····	(13)
汽车漏油怎么办·····	(14)
大客车车速过快导致的翻车事故·····	(15)
下坡行驶安全知识·····	(15)
汽车下坡制动突然失灵的应急技巧·····	(16)
车辆过桥违章超车造成的坠落事故·····	(17)
《道路交通安全法》关于超车的规定 ·····	(18)
怎样超车才安全·····	(18)
客车转向系统故障导致的交通事故·····	(19)
《道路交通安全法》关于汽车行驶状况的规定 ···	(20)
汽车故障率浴盆曲线·····	(20)
汽车转向系统故障与排除·····	(21)
司机疲劳驾驶导致的重大伤亡事故·····	(24)
《道路交通安全法》关于机动车驾驶人的相关规定 ·····	(24)
驾车需要特别注意的时段·····	(25)
疲劳驾驶的预防措施·····	(26)
大客车山路会车不当导致坠溪事故·····	(27)
《道路交通安全法》关于机动车载人的规定 ·····	(28)



山路行驶·····	(28)
安全会车·····	(29)
客车超载危害·····	(30)
行驶途中轮胎被扎导致的翻车事故·····	(31)
行车中汽车跑偏如何处理·····	(32)
违规右侧超车造成的刮倒行人事故·····	(33)
《道路交通安全法》关于超车的规定 ·····	(34)
汽车超车时如何操作·····	(34)
驾驶员开车中打手机酿成伤亡事故·····	(35)
《道路交通安全法实施条例》关于驾驶机动车	
禁止的行为·····	(36)
影响安全驾驶的不良驾驶习惯·····	(37)
换轮胎不设标志导致撞车事故·····	(38)
《道路交通安全法实施条例》关于机动车发生	
故障后设置标志的规定·····	(39)
预防汽车突然爆胎·····	(40)
驾车时突发状况处理办法·····	(40)
交通路口不减速抢行通过造成的事故·····	(41)
《道路交通安全法实施条例》关于机动车通过有	
交通信号灯控制路口的规定·····	(42)
如何安全通过平面十字交叉路口·····	(43)



微型面包车超速行驶控翻大货车事故·····	(44)
超速行驶的危害·····	(45)
酒后驾车造成的车毁人亡事故·····	(46)
《道路交通安全法》关于禁止酒后驾车的规定 ···	(47)
酒后驾车的认定与处罚·····	(47)
停车疏忽大意造成撞车赔偿事故·····	(48)
《道路交通安全法》关于停车的规定 ·····	(49)
安全停车技巧·····	(50)
二、道路货物运输常见事故案例分析·····	(51)
运输模板时不捆绑坠落伤人事故·····	(51)
《道路运输管理条例》关于货物运输安全的规定 ·····	(52)
装载货物注意事项·····	(52)
载重汽车操作规程·····	(53)
冷藏车赌气行驶处理不当相撞事故·····	(53)
《道路交通安全法》和《道路交通安全法实施条 例》关于机动车驾驶安全的规定·····	(54)
车灯使用应注意的常识·····	(55)
夜间超速行驶碰撞隔离设施交通事故·····	(56)
《道路交通安全法》关于行车速度的规定 ·····	(57)
黑夜行车应注意的几点常识·····	(57)



清晨货运车辆追尾伤亡事故·····	(59)
《道路交通安全法实施条例》关于行车安全的规定 ·····	(60)
黄昏和黎明如何安全驾驶·····	(60)
预防汽车追尾事故·····	(61)
运货车行驶速度过快造成的追尾事故·····	(63)
《道路交通安全法》和《道路交通安全法实施条 例》关于行车安全的规定·····	(64)
安全跟车技巧·····	(64)
车距控制技巧·····	(65)
建筑施工车辆违章强行超车导致撞车事故·····	(65)
《道路交通安全法》关于不得超车的规定 ·····	(66)
如何安全超车·····	(67)
大货车违章超载逆行导致的相撞事故·····	(69)
《道路交通安全法》关于超载的规定 ·····	(70)
车辆超载的危害·····	(70)
拖板大货车超速行驶造成的相撞事故·····	(72)
《道路交通安全法实施条例》关于限速的规定 ···	(72)
怎样判断车速·····	(73)
雨天强行超车造成的撞翻车辆事故·····	(74)
《道路运输条例》和《道路交通安全法》关于超	



载和会车的规定·····	(75)
雨天行车的七大安全要素·····	(75)
运输车辆雾天雪路会车相撞事故·····	(77)
《道路交通安全法实施条例》关于行车速度的规定 ·····	(78)
雾天行车的安全技巧·····	(79)
冰雪路面驾驶技巧·····	(80)
驾驶员开车回头恶语相向导致的事故·····	(82)
《道路交通安全法》关于车况的规定 ·····	(83)
驾驶员心理变化的主要原因·····	(83)
提高驾驶员心理素质的对策·····	(85)
大货车超速行驶与对向自行车相撞事故·····	(87)
《道路交通安全法》和《道路交通安全法实施条 例》关于行车的规定·····	(88)
躲避障碍物时变更车道的方法·····	(89)
交通路口发现情况措施不力导致的事故·····	(89)
《道路交通安全法》和《道路交通安全法实施条 例》关于通过交叉路口的规定·····	(90)
通过交叉路口的驾驶技巧·····	(91)
严重超载造成连续撞车起火焚烧事故·····	(92)
《道路交通安全法实施条例》关于行车速度的	



规定	(93)
车辆超限超载的认定与处罚	(93)
超高装载人货混装导致的伤亡事故	(94)
《道路交通安全法》关于机动车载物的规定	(96)
机动车装载超高的危害	(96)
驾驶刹车失灵的车辆造成的交通事故	(97)
《道路运输管理条例》关于车况的规定	(98)
刹车失灵处理方法	(98)
故障车不设标志引发重大交通事故	(100)
《道路交通安全法实施条例》关于机动车发生 故障后设置标志与采取措施的规定	(101)
车辆在高速公路上发生故障如何处理	(101)
故障车未设警告标志造成伤亡事故	(102)
《道路交通安全法》关于机动车发生故障后应 采取措施的规定	(103)
汽车停放时如何文明操作	(103)
大货车夜间路上换胎引发交通事故	(104)
夜间如何换轮胎	(105)
混合车道违章停车引发三车相撞事故	(106)
《道路交通安全法实施条例》关于临时停车的 规定	(107)



在城市道路上如何按规定车道行驶·····	(108)
夜间疏忽大意违章停车导致事故·····	(109)
《道路交通安全法》关于停车的规定·····	(110)
乘车出行的停车技巧·····	(110)
夜间行车十注意·····	(111)
大货车失控冲入事故现场造成的事故·····	(113)
车辆日常的检查与保养·····	(114)
对安全行车的认识·····	(115)
酒后开车撞倒骑车人肇事逃逸事故·····	(116)
我国《刑法》关于交通肇事罪的规定·····	(117)
酒后驾车人不服从管理的常见行为、原因及管理 对策·····	(117)
轮胎质量低劣导致的爆胎撞车事故·····	(119)
《道路交通安全法》关于交通安全教育的规定·····	(120)
行车中突然爆胎如何处理·····	(120)
酒后驾车神情恍惚造成的伤亡事故·····	(121)
《道路交通安全法》关于酒后驾车处罚的规定·····	(122)
外国对酒后驾车是怎么处罚的·····	(122)
三、危险化学品运输事故案例分析·····	(125)
疲劳驾驶导致油罐车侧翻泄漏事故·····	(125)
《汽车运输、装卸危险货物作业规程》关于汽车	



驾驶的规定·····	(126)
危险化学品安全运输要诀·····	(127)
企业如何管理好危险化学品运输·····	(129)
运输黄磷汽车的一起燃烧事故·····	(130)
《危险化学品管理条例》和《汽车运输、装卸危 险货物作业规程》关于汽车运输危险化学品的 规定·····	(131)
危险化学品装卸作业安全技术操作规程·····	(132)
某金矿违法运输氰化钠造成泄漏事故·····	(135)
《道路危险货物运输管理规定》关于危险货物 运输的规定·····	(136)
氰化钠毒性·····	(136)
氰化钠防范措施·····	(137)
氰化钠安全管理·····	(138)
甲醛槽车与火车相撞造成的泄漏事故·····	(139)
《铁路运输安全保护条例》关于铁路与道路交叉 路口的相关规定·····	(140)
爆炸危险品运输技术安全操作规程·····	(141)
转盘卡头螺栓断裂液化气罐翻倒泄漏事故·····	(143)
《汽车运输、装卸危险货物作业规程》和《道路 危险货物运输管理规定》关于运输危险货物	



的规定·····	(144)
液化气运输注意事项·····	(144)
运送电石卡车遇雨自燃起火事故·····	(147)
《危险化学品管理条例》关于危险化学品包装的 规定·····	(148)
电石的道路运输条件·····	(148)
甲醇罐车追尾碰撞造成的泄漏事故·····	(152)
《危险化学品安全管理条例》和《汽车运输、装 卸危险货物作业规程》关于汽车运输危险化学 品的规定·····	(153)
危险品运输驾驶员安全操作规程·····	(154)
静电引起汽车槽车爆炸起火事故·····	(155)
《危险化学品管理条例》和《道路危险货物管理 规定》关于危险货物的运输、装卸的规定·····	(157)
甲苯泄漏应急处理及运输注意事项·····	(157)
易燃液体装卸作业中消除静电危害措施·····	(158)
罐车静电事故的预防·····	(159)
缺乏知识导致的化学品伤害事故·····	(161)
《危险化学品管理条例》关于危险化学品运输、 装卸的规定·····	(162)
丙酮氰醇化学性质·····	(162)