

林业安全培训考试题例

黑龙江科学技术出版社

内 容 提 要

本书以问答形式简明扼要地介绍了林业各类职工、特别是各级领导必须掌握的安全法规、安全常识、林业、基本建设、机械加工、电气、防火防爆、锅炉压力容器等安全技术,安全系统工程及人机工效学、劳动卫生等有关知识。本书可作为林业职工安全技术培训的教材和考试命题的主要依据,可供林业安全技术干部职务聘任复习考试及各类大中专、技工学校安全课教学时参考。

责任编辑:王生福

封面设计:姜云中

林业安全培训考试题例

黑龙江省森林工业总局劳动安全监察处 编

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区建设街35号)

双鸭山市印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 9.75印张 260千字

1988年7月第1版 1988年7月第1次印刷

印数:1—20000册 定价:2.65元

ISBN7-5388-0425-0/S·44

前 言

安全工作是企业经营管理中的一项重要工作，既关系到企业职工的生命安全，也关系到企业的生存与发展。安全出效益，安全就是生产力。安全工作的基础在于安全教育。提高森工企业职工的安全素质，增强防护能力，杜绝和减少伤亡事故，关键在于不断深入地开展安全教育。安全教育逐渐被重视，这是可喜的一面。但是，也必须看到，师资和工具书的缺乏，安全教育的简单化，以至“走过场”的现象，仍是当前安全管理的一个突出问题。为了加强企业的安全管理，提高安全教育质量，省森工总局劳动安全监察处组织编写了这部《林业安全培训考试题例》，作为林业职工安全教育的教材和培训考试命题的依据，使安全教育标准化、科学化、规范化，无疑对全省林业安全工作迈向一个新台阶，将会产生积极作用。各级、各单位的主要领导同志要进一步重视和关心安全教育工作，把安全教育切实抓起来，解决安全生产中各项认识和实践问题。磨刀不误砍柴工，只有打好教育这个基础，安全工作才有可靠保障。让我们共同努力为创造森工安全生产的新局面而奋斗。

黑龙江省森林工业总局

冯兴义

1988年6月

说 明

为了扎扎实实贯彻国务院《关于加强铁路运输安全工作的紧急通知》和《关于加强民航安全工作的紧急通知》精神，进一步落实黑龙江省森林工业总局《关于进一步加强森工安全生产管理的通知》的要求，深化全省林业安全教育和培训工作，我们组织编写了这部《林业安全培训考试题例》。

本书是根据国家有关文件和安全技术规程，并参考了有关权威论著编写而成的。考虑到林业系统各行各业的实际需要，为保证其适用性，本书设十章。其中第一、二、十章为所有职工必须了解的法规和基础知识；第九章扼要介绍了目前和今后亟待普及的安全系统工程及人机工效学；其余各章则编选了林业内部各行各业职工必须掌握的安全技术，重点突出了林业安全技术（书中打※号的为林业部颁《木材采伐运输安全技术规程》内容）。限于篇幅，本书不可能面面俱到，只编选了主要内容，作为题例，供各单位在培训和复习考试时有针对性的从中选用。选用时可结合各自的实际情况作适当的调整和补充，但不能降低水平。

本书由黑龙江省森林工业总局刘宏玺、王富喜和方正林业局郭英林同志执笔编写。由于时间仓促，书中错误在所难免，敬请读者教正。

黑龙江省森林工业总局劳动安全监察处

1988年5月

目 录

第一章 安全法规

1. 劳动安全立法的意义是什么? (1)
2. 劳动安全立法的作用是什么? (1)
3. 在我国宪法中有哪些劳动安全规定? (1)
4. 在我国刑法中有哪些劳动安全规定? (2)
5. 中共中央、国务院、中央军委颁发过哪些
重要劳动安全法规? (2)
6. 国务院有关部委、中华全国总工会、最高
人民检察院下达过哪些关于劳动安全的重
要法令? (4)
7. 林业部下达过哪些重要的劳动安全法令? (5)
8. 黑龙江省发布过哪些重要的地方安全法
令? (5)
9. 黑龙江省劳动局、卫生厅、计经委、总工
会下达过哪些关于劳动安全的重要文件? (5)
10. 黑龙江省森林工业总局作出了哪些劳动安
全规定? (5)

第二章 安全知识

11. 安全生产的方针是什么? 怎样理解“安全
第一, 预防为主”? (6)

12. 安全生产的原则是什么? 怎样理解这个原则? (6)
13. 什么是劳动保护? (6)
14. 搞好劳动保护要采取哪些组织和技术措施? (7)
15. 为什么说劳动安全是社会主义制度下一项不可缺少的重要工作? (7)
16. 什么是“三大法规”和“五项规定”? (8)
17. 我国实行什么样的劳动安全管理制度? (8)
18. 什么是安全生产责任制? (8)
19. 企业领导及生产管理人员怎样贯彻安全生产责任制? (9)
20. 企业安全部门对安全生产负有什么责任? (9)
21. 班组长对安全生产负有什么责任? (9)
22. 班组长怎样关心班组成员的安全和健康? (9)
23. 什么是安全生产? (10)
24. 什么是文明生产?文明生产的内容是什么?..... (10)
25. 劳动保护与安全生产有何区别? (10)
26. 什么是安全技术? (11)
27. 安全技术具体内容有哪些? (11)
28. 安全生产“五同时”的内容是什么? 为什么强调“五同时”? (13)
29. 基本建设“三同时”的内容是什么? 为什么要强调“三同时”? (13)
30. 事故调查处理中的“三不放过”的原则是

- 什么? (13)
31. 国家和林业部门规定了哪些特种作业(工种)? (14)
32. 职工在安全生产上有哪些义务和权利? (14)
33. 怎样理解安全生产含义及其预防性、长期性、科学性和群众性的特点? (14)
34. 为什么说劳动保护是一门综合性科学? (15)
35. 劳动保护管理学研究的主要内容有哪些? (16)
36. 安全技术工程学研究的主要内容有哪些? (16)
37. 劳动卫生工程学研究的主要内容有哪些? (16)
38. 对劳动场所有哪些安全卫生要求? (17)
39. 什么是重大责任事故罪? 我国刑法规定如何处罚重大责任事故罪? (17)
40. 什么是交通肇事罪? 我国刑法规定如何处罚交通肇事罪? (18)
41. 什么是玩忽职守罪? 其主要表现有哪些? 我国刑法规定对此应如何处罚? (18)
42. 什么是过失犯罪? (19)
43. 如何理解和掌握刑法第114条讲的“重大伤亡”和“严重后果”? (19)
44. 刑法第114条讲的“规章制度”指的是哪些? (19)
45. 刑法114条讲的“工厂、矿山、林场、建筑企业或者其他企业、事业单位”和“职工”包括哪些单位和人员? (20)

46. 《黑龙江省劳动安全条例》规定的罚款和各企事业单位及其主管部门规定的罚款能否互相代替? (20)
47. 《黑龙江省劳动安全条例》下达后,各地、各部门原有的有关劳动安全规定、制度、办法是否继续有效? (21)
48. 林场主任违反安全规定应给予哪些处分? (21)
49. 企业和事业单位的安全监察机构有哪些职责与权力? (22)
50. 劳动保护安全监察员有哪些职责与权力? (23)
51. 林业安全培训有哪些要求? (23)
52. 职工为什么要建立安全档案? (24)
53. 企业安全检查有哪些形式? (24)
54. 企业的安全检查有哪些内容与要求? (24)
55. 物的不安全状态包括哪些内容? (25)
56. 人的不安全行为包括哪些内容? (26)
57. 什么叫损失工作日、暂时性失能伤害、永久性部分失能伤害、永久性全失能伤害? (27)
58. 对企业职工伤亡事故如何分类? (28)
59. 什么是事故? 什么是伤亡事故? (28)
60. 什么是工伤事故? (29)
61. 什么样的事故是重伤事故? (29)
62. 什么是海因利希法则? (30)
63. 如何进行伤害分析? (30)
64. 伤亡事故发生后, 怎样进行事故报告? (31)

65. 对伤亡事故隐瞒、虚报或者故意拖延不报
的企业责任者应当怎么办? (31)
66. 对伤亡事故应如何调查处理? (31)
67. 怎样进行事故分析? (32)
68. 引起伤亡事故的原因有哪些? (33)
69. 伤亡事故处理的原则是什么? (34)
70. 伤亡事故经济损失包括哪些内容? (35)
71. 如何计算企业职工伤亡事故? (36)
72. 事故结案归档材料包括哪些内容? (37)
73. 预防事故的措施包括哪些内容? (37)
74. 从哪几方面改善作业环境能减少或杜绝事
故的发生? (38)
75. 预防事故的基本原则是什么? (38)
76. 传统的安全分析方法存在哪些主要问题? (39)
77. 表内伤亡事故统计包括哪些人员? (39)
78. 表外伤亡事故统计包括哪些人员? (39)
79. 义务劳动或临时帮工时发生的伤亡是否算
工伤事故? (40)
80. 企业临时借调职工发生工伤事故如何统
计? (40)
81. 全民、集体企业之间借调职工发生工伤如
何统计? (40)
82. 对车辆伤害事故如何统计? (40)
83. 国家规定的安全色是哪几种颜色? 含义是
什么? (41)

84. 安全标志由哪几部分构成? 分几类?	(41)
85. 防止雷电伤害应注意哪些事项?	(41)
86. 女职工享有哪些特殊保护权利?	(42)
87. 怎样建立基层劳动保护工作委员会?	(42)
88. 基层劳动保护工作委员会的职责是什么?	(43)
89. 工会小组为什么要设立劳动保护检查员?	(45)
90. 工会小组劳动保护检查员的职责是什么?	(45)
91. 工会小组劳动保护检查员有哪些权利?	(47)
92. 工会小组劳动保护检查员如何开展工作?	(47)
93. 基层工会怎样做好劳动保护工作?	(49)
94. 为什么不能把劳动保护用品折合成现金发 给职工?	(49)

第三章 林业安全技术

第一节 木材生产安全技术	(51)
(一) 伐区生产准备作业安全技术	(51)
95. 修建简易房舍、机库有哪些安全规定?	(51)
96. 对林场和作业工区油库、炸药库有何安全 规定?	(52)
97. 对利用旧房舍和机库有哪些安全要求?	(52)
98. 修建拖拉机集材道有哪些安全规定?	(52)
99. 对集材道的修建宽度有何要求?	(52)
100. 对修建集材道曲线有何要求?	(53)
101. 对集材道路坡度有何要求?	(53)
102. 为什么集材道要限坡和限坡长?	(54)
103. 对拖拉机冬季集材道坡度在15度以上的	

- 地段为什么要采取安全措施? (54)
104. 对修建装车场有哪些安全规定? (55)
105. 对山场装车架杆安装有哪些主要安全规定? (55)
106. 对安装单杆绳索起重机有哪些安全规定? (55)
107. 对楞场登杆作业有哪些安全规定? (56)
108. 为什么利用活立木架杆要截掉树冠? (56)
109. 为什么绳索不能固定在活立木上? (57)
110. 起重钢索、绳索架杆的承载索和回空索的安全系数是多少? (57)
111. 钢索端头用卡子固定有哪些安全要求? (57)
112. 对装车滑车规格有何要求? (57)
113. 安装滑车应注意哪些安全事项? (58)
114. 对装车绞盘机安装位置有何安全规定? (58)
115. 雷管、炸药存放和保管有哪些安全规定? (58)
116. 钢丝绳损坏到什么程度应该报废? (59)
117. 山场爆破前须做好哪些准备工作? (59)
118. 对引爆有哪些安全要求? (60)
119. 怎样处理哑炮? (60)
- (二) 伐区作业安全技术 (60)
120. 对伐区作业有哪些安全规定? (61)
121. 伐木作业有哪些安全规定? (61)
122. 伐木工应具备哪些素质? (62)
123. 起动机锯时应注意哪些安全事项? (63)
124. 在操纵油锯时应注意哪些安全事项? (63)

125. 伐木时怎样防止锯口偏斜? (63)
126. 伐木时为什么油锯卡木齿先靠向树干? 为
什么伐木时锯要端平? (63)
127. 手工伐木作业应遵守哪些安全规定? (64)
128. 在什么样的地势和条件下禁止伐树? (64)
129. 什么叫留弦? 有几种留弦形式? 其作用是
什么? (64)
130. 怎样辨别树倒方向? (65)
131. 树倒叫槎时伐木工应注意哪些事项? (65)
132. 为什么采伐时要求将站杆、秃头树、蜡杆
子等枯腐树同时伐倒? (65)
133. 怎样采伐枯腐树? (65)
134. 怎样采伐弯曲树? (66)
135. 什么叫大抹头和元宝楂伐木法? 为什么严
禁使用这些方法伐木? (66)
136. 为什么不准采用树砸树法伐木? (66)
137. 打枝桠作业有哪些安全规定? (66)
138. 伐区造材作业有哪些安全规定? (67)
139. 对拖拉机集材作业有哪些安全规定? (67)
140. 对拖拉机集材有哪些安全规定? (68)
141. 拖拉机起动时应注意哪些安全事项? (69)
142. 为什么拖拉机进出库和运行中, 司机不
准开车门或探头了望? (70)
143. 对拖拉机底盘和行走装置发生故障一侧扳
车修理时应注意哪些安全事项? (70)

144. 拖拉机绞集时应注意哪些事项? (70)
145. 拖拉机绞集中, 如发现绞盘机钢丝绳混乱应如何处理? (71)
146. 拖拉机在运行中应注意哪些安全事项? (71)
147. 集材拖拉机搭载板上为什么不让坐人? (72)
148. 人力串坡和冰雪滑道集材有哪些安全规定? (72)
149. 冰雪滑道放木工有哪些安全要求? (73)
150. 对滑道看道工有哪些安全要求? (73)
151. 对滑道滑放木材要采取哪些减速措施? (74)
152. 对畜力集材工有哪些安全要求? (74)
153. 对架空索道设计有哪些安全规定? (75)
154. 安装架设架空索道有哪些安全规定? (76)
155. 索道集运材作业有哪些安全规定? (78)
156. 山场机械装车作业有哪些安全规定? (80)
157. 绞盘机装森铁台车有哪些安全规定? (81)
158. 绞盘机装汽车有哪些安全规定? (82)
159. 汽车起重机装车有哪些安全规定? (82)
160. 人力装车有哪些安全规定? (83)
161. 人力抬木作业为什么强调食、中指握杠尖, 不准满把搂? (83)
162. 抬木挂卡钩应注意哪些事项? (84)
163. 山场归楞、拆楞作业有哪些安全规定? (84)
164. 人力赶楞作业有哪“六不准”? (85)
165. 人力归楞须遵守哪些安全要求? (85)

166. 看楞工如何进行安全操作? (86)
- (三) 运材作业安全技术..... (87)
167. 运材道路设计与施工有哪些安全规定? (87)
168. 运材道路有几种曲线? (87)
169. 对运材道路坡度的规定是多少? 冬季运
材道路多少度以上采取防滑措施? (87)
170. 运材道路多大坡度需设安全线? (88)
171. 汽车在坡道上停车检查或停放要注意哪
些安全事项? (88)
172. 检修保养汽车车辆有哪些安全规定? (89)
173. 汽车运材作业有哪些安全规定? (89)
174. 驾驶员麻痹思想主要表现有哪些? (90)
175. 哪些地带不准停放车辆? (91)
176. 在什么情况下不可以超车? (91)
177. 在超车时应注意些什么? (91)
178. 为什么运材车不能搭乘? (92)
179. 在冰雪路面上驾驶汽车时应当注意哪些
安全事项? (92)
180. 汽车通过铁道岔口时应注意什么? (93)
181. 汽车通过桥梁时应注意什么? (94)
182. 汽车通过涵洞和隧道时应注意什么? (94)
183. 运材汽车遇弯曲险道时应采取何种通行
办法? (94)
184. 对森林铁路运输作业有哪些安全规定? (94)
185. 对铁路车务有哪些安全规定? (95)

186. 对运行守车有哪些安全规定? (97)
187. 调车作业在什么处所不准乘降? (97)
188. 对机务有哪些安全规定? (98)
189. 对铁路高坡作业采取哪些安全防护措施? (98)
190. 在高坡装车场上移动车辆时应注意哪些
安全事项? (99)
191. 工务有哪些安全规定? (99)
192. 对养路工区作业车的使用管理有哪些安
全规定? (100)
193. 屯务有哪些安全规定? (101)
194. 对站内车辆检修有哪些安全规定? (102)
195. 对内燃机车使用管理有哪些安全规定? (103)
- (四) 贮木场作业安全技术 (104)
196. 贮木场作业有哪些安全规定? (104)
197. 卸车有哪些安全规定? (104)
198. 贮木场架设卸车架杆有哪些安全要求? (105)
199. 卸汽车时, 汽车司机或助手应注意哪些
安全事项? (105)
200. 桥式起重机有哪些安全装置? (107)
201. 桥式起重机须安设哪些防护装置? (107)
202. 对归楞作业有哪些安全规定? (108)
203. 造材、选材有哪些安全规定? (109)
204. 装大火车主要有哪些安全规定? (109)
205. 装大火车作业应采取哪些安全措施? (110)
206. 对贮木场移动式装归架杆机有哪些安全

要求?	(110)
207. 使用地锚或钢丝绳应注意哪些事项?	(111)
208. 使用吊钩应注意哪些事项?	(111)
209. 汽车起重机使用前应作哪些检查? 操作 中应注意哪些安全事项?	(112)
210. 对贮木场作业用钢丝绳规格有何要求?	(113)
第二节 林产工业安全技术	(113)
211. 对林产工业生产有哪些安全规定?	(113)
212. 原木供应有哪些安全规定?	(114)
213. 对铤锯、刀刀具研磨有哪些安全规定?	(115)
(一) 木材加工生产作业安全技术	(116)
214. 带锯制材有哪些安全规定?	(116)
215. 圆锯制材有哪些安全规定?	(117)
216. 带、圆锯常见事故有几种?	(118)
217. 在制材生产过程中锯条放炮常见原因有 哪些?	(118)
218. 选材、积材和平车装运有哪些安全规 定?	(118)
219. 叉车作业有哪些安全规定?	(119)
(二) 胶合板生产作业安全技术	(120)
220. 对人力平车装卸木段有哪些安全规定?	(120)
221. 对木段扒皮作业有哪些安全规定?	(120)
222. 对原木蒸煮有哪些安全规定?	(121)
223. 原木旋切有哪些安全规定?	(122)
224. 单板剪切有哪些安全规定?	(122)

225. 单板干燥有哪些安全规定?	(123)
226. 单板拼缝有哪些安全规定?	(123)
227. 单板涂胶有哪些安全规定?	(124)
228. 砂光机操作有哪些安全规定?	(124)
(三) 木器生产作业安全技术	(125)
229. 细木工有哪些安全操作规定?	(125)
230. 木材干燥有哪些安全规定?	(126)
(四) 纤维板生产作业安全技术	(126)
231. 对切片有哪些安全规定?	(126)
232. 对制浆、施胶有哪些安全规定?	(127)
233. 纤维板热处理有哪些安全规定?	(128)
(五) 刨花板生产作业安全技术	(128)
234. 刨花板生产有哪些安全规定?	(128)
(六) 浆粕生产作业安全技术	(129)
235. 浆粕生产有哪些安全规定?	(129)
第三节 营林生产作业安全技术	(130)
236. 整地、造林作业有哪些安全规定?	(132)
237. 林木育苗作业有哪些安全规定?	(132)
238. 采集林木种子有哪些安全规定?	(132)

第四章 基本建设安全技术

239. 对施工现场工人有哪些安全要求?	(134)
240. 对挖土方作业有哪些安全要求?	(136)
241. 何谓高处作业? 它共分几级?	(138)
242. 对高处作业有哪些安全要求?	(138)
243. 搭设和拆除外脚手架要注意哪些安全事	