

<<起重安全知识百问百答>>

图书基本信息

书名：<<起重安全知识百问百答>>

13位ISBN编号：9787504596154

10位ISBN编号：7504596159

出版时间：2012-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：《安全生产普及知识百问百答丛书》写组

页数：116

字数：86000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<起重安全知识百问百答>>

内容概要

本书分为特种作业基础知识、起重安全通用基础知识、桥、门式起重机安全知识、塔式起重机安全技术知识、流动式起重机安全技术知识等六部分内容。

<<起重安全知识百问百答>>

书籍目录

特种作业基础知识

- 1.什么叫特种作业？
特种作业包括哪些工种？
- 2.什么叫特种作业人员？
其应当符合什么条件？
- 3.为什么对从事特种作业的人员执行持证上岗制度？
- 4.特种设备安全技术档案包括哪些内容？
- 5.特种作业人员具有哪些权利和义务？

起重安全通用基础知识

- 6.起重机械分为哪几类？
各有什么特点？
- 7.起重机司机如何进行交接班？
为什么要禁止非司机操作起重机械？
- 8.起重机司机在操作中遇到地面人员发出紧急停车信号时该怎么办？
- 9.起重机作业中，安全生产的隐患有哪些？
- 10.常见的起重机安全防护装置有哪些？
- 11.起重吊装施工方案的组成是什么？
- 12.起重机司机在作业过程中应当注意的“七字方针”是什么？
- 13.起重机司机作业前应做哪些准备工作？
- 14.在何种情况下起重机司机应发出警告信号？
- 15.起重机为什么严禁超载作业？
- 16.为什么起重作业中不能“斜拉歪拽”？
- 17.起重机操作中“十不吊”是指什么？
- 18.室外起重机作业应注意什么？
- 19.起重机检修时应注意什么？
- 20.操作中突然停电，起重机司机该怎么办？

<<起重安全知识百问百答>>

21. 滑轮组根据结构分为哪几种？
22. 滑轮组的作用有哪些？
23. 滑轮的安全技术要求有哪些？
24. 影响钢丝绳的安全系数因素有哪几个方面？
25. 滑轮组钢丝绳穿法有哪几种？
26. 钢丝绳的日常检查、维护和保养有哪些要求？
27. 钢丝绳外部检查方法有哪些？
28. 影响钢丝绳使用寿命的主要原因是什么？
29. 吊钩的薄弱环节是什么？
30. 什么叫吊钩的危险断面？
31. 吊钩的安全检查有哪几种？
32. 吊钩发生落地(掉钩子)事故的原因有哪些？
33. 使用电磁吸盘应注意哪些安全事项？
34. 抓斗的安全使用和检查内容是什么？
35. 怎样处理减速器产生的振动？
36. 制动器在起重机工作中的安全作用是什么？
37. 对卷筒的安全检查包括哪些部分？
38. 联轴器在起重机上的作用是什么？
39. 轨道的安全检查有哪些要求？
40. 起重机的安全装置都包括哪些？

桥、门式起重机安全知识

41. 桥、门式起重机的起升机构由哪些部分组成？
42. 桥、门式起重机的起升机构操作的安全技术有哪些？
43. 产生“溜钩”的主要原因是什么？

<<起重安全知识百问百答>>

- 44. 小车运行机构的安全技术要求是什么？
- 45. 小车“三条腿”会产生哪些危害？
- 46. “啃轨”产生的安全危害是什么？
- 47. 主梁变形对起重机的安全技术性能的影响是什么？

48. 天车栏杆安全技术标准是什么？
使用中有哪些要求？

49. 为什么说“找正”是稳起、稳落重物的关键操作？

50. “一般稳钩”的基本方法是什么？

51. 为什么在起重机主梁及小车轨道上严禁人员站立或行走？
/ 55

52. 如何确保吊运“地下埋藏物”的操作安全？

53. 用两台起重机同时起重、吊运同一物件时，如何确保安全？

54. 变频起重机必须严格遵守哪些安全技术要求？

55. 变频桥式起重机安全操作，应注意哪些问题？

塔式起重机安全技术知识

56. 塔式起重机起升机构由哪些部件组成？
起升机构安装在什么位置？

57. 下、上回转塔式起重机有何特点？

58. 塔式起重机安装、拆卸安全作业的关键是什么？

59. 塔式起重机安装架设的一般安全技术要求有哪些规定？

60. 塔式起重机安装架设场地的选择有哪些规定？

61. 上回转塔式起重机的旋转安装法主要内容是什么？

62. 液压顶升的安全操作应注意哪些问题？

63. 为什么采用保护接零措施后仍有安全隐患？

64. 塔式起重机超载的特点是什么？

65. 什么是突然增加的惯性力引起的塔式起重机超载？

<<起重安全知识百问百答>>

如何预防？

66.什么是“歪拉斜拽”引起的塔式起重机超载？怎么预防？

67.塔式起重机基础下沉、倾斜，司机应当怎么办？

68.什么是附加载荷引起的塔式起重机超载？如何预防？

69.塔式起重机司机安全操作技术基本要求有哪些？

70.塔式起重机平衡臂、起重臂折臂如何处理？

流动式起重机安全技术知识

71.流动式起重机主要分为哪几类？

72.流动式起重机的支腿作用是什么？有何安全技术要求？

73.流动式起重机吊臂有几种？有何特点？

74.流动式起重机回转机构有哪些安全技术要求？

75.流动式起重机多缸发动机的工作顺序是什么？

76.液压系统中液压油的作用是什么？有什么特点？

77.液压系统工作有哪些安全技术要求？

78.流动式起重机应该安装哪些安全装置？

79.对轮胎起重机司机操作有哪些具体规定？

80.对全液压汽车起重机司机操作有哪些具体的规定？

81.起重机作业前应做哪些准备工作？

193

82.起重作业中有哪些安全操作要求？

194

83.锁紧回路在液压系统中起什么作用？有几种方式？

84.什么是造成臂架式起重机“失稳破坏”和“臂架破坏”的原因？

<<起重安全知识百问百答>>

85. 液压系统中安装溢流阀的作用是什么？

起重司索安全技术知识

86. 麻绳是怎样分类的？
有什么特点？

87. 怎样正确使用吊索具？

88. 起重作业中捆绑用钢丝绳的使用规则是什么？

89. 链条在使用中的安全技术要求有哪些？

90. 焊接链有哪几种类型？
在哪些场合使用？

91. 卸扣有哪些安全技术要求？

92. 平衡梁有哪些形式？
作用于哪些场合？

93. 环链手拉葫芦的安全使用有哪些要求？

94. 使用电动葫芦式起重机有哪些安全技术要求？

95. 使用电动卷扬机有哪些安全注意事项？

96. 什么是桅杆式起重机的稳定系统？
都有哪些安全要求？

97. 放倒金属桅杆的程序及安全注意事项是什么？

98. 使用滚杠搬运重物时有哪些安全注意事项？

99. 吊运、安装设备时有哪些安全注意事项？

100. 如何制定起重吊装施工方案？

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>