

最新

劳动能力鉴定 职工工伤
与职业病致残等级

标准详解及适用指南

[上册]

—— 庄洪胜 编著 ——

ZUIXINLAODONGNENGLIJIANDINGZHIGONGGONGSHANG
YUZHIBINGZHICANDENGJIBIAOZHUN
XIANGJIEJISHIYONGZHINAN

《劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级》GB/T 16180—2014

※ 工伤及职业病致残等级划分 ※ 损伤残疾程度评定要点

中国法制出版社
CHINA LEGAL PUBLISHING HOUSE

最新

劳动能力鉴定 职工工伤 与职业病致残等级

标准详解及适用指南

[上册]

—— 庄洪胜 编著 ——

图书在版编目 (CIP) 数据

最新劳动能力鉴定职工工伤与职业病致残等级标准详解及
适用指南 / 庄洪胜编著. —北京: 中国法制出版社, 2015. 8
ISBN 978 - 7 - 5093 - 6632 - 5

I. ①最… II. ①庄… III. ①职工 - 工伤事故 - 劳动
能力 - 鉴定 - 标准 - 中国 IV. ①R449 - 65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 196365 号

责任编辑 戴蕊 (dora6322@sina.com)

封面设计 杨泽江

最新劳动能力鉴定职工工伤与职业病致残等级标准详解及适用指南

ZUIXIN LAODONGNENGLIJIANING ZHIGONGGONGSHANGYUZHIBINGZHICAN DENGJIBIAOZHUNXIANGJIEJISHIYONGZHINAN

编著/庄洪胜

经销/新华书店

印刷/北京市通州运河印刷厂

开本/787×1092 毫米 16

版次/2015 年 10 月第 1 版

印张/98.25 字数/2156 千

2015 年 10 月第 1 次印刷

中国法制出版社出版

书号 ISBN 978 - 7 - 5093 - 6632 - 5

定价: 298.00 元 (上、下册)

北京西单横二条 2 号

邮政编码 100031

网址: <http://www.zgfzs.com>

市场营销部电话: 010 - 66033393

值班电话: 010 - 66026508

传真: 010 - 66031119

编辑部电话: 010 - 66065921

邮购部电话: 010 - 66033288

(如有印装质量问题, 请与本社编务印务管理部联系调换。电话: 010 - 66032926)

前 言

2014年9月3日,国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会发布了《劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级》(GB/T 16180—2014)国家鉴定标准(以下简称《新标准》),于2015年1月1日实施。

劳动能力鉴定工作是工伤保险制度的重要组成部分。劳动能力鉴定标准是一个科学性、专业性、技术性很强的国家标准,直接关系到工伤职工的切身利益,直接影响着工伤保险制度的公平公正。这次标准的修订,是《劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级》自1996年正式发布以来的第二次修订,伤残条目由原来的572条调整为530条。在充分听取各地意见,保持原国家标准《劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级》(GB/T 16180—2006)基本框架不变的基础上,对各地实践反映集中、普遍、突出的问题条款进行了适当的修改和完善。此次修订工作体现了以人为本、统筹协调、公平公正的原则,以精简、实用、可操作为导向,目的是进一步提高标准的公平公正性,更好地维护工伤职工的合法权益。

本次新标准主要从三方面进行了调整和完善,一是对原标准中部分条款的表述进行了细化和明确;二是增加了部分条款和量化判定标准;三是对部分易造成歧义的条款进行取消或明确。与原标准相比,新标准更加科学、规范、合理,如原标准中使用频率较高的“骨折内固定术后,无功能障碍者原定为九级伤残”,现完善为“四肢长管状骨骨折内固定术或外固定支架术后定九级伤残”,指骨折后打克氏针不再定为九级伤残;按原标准,大腿骨折上钢板和手指头骨折上钢针都属于九级伤残,修订后的标准手指骨折上钢针属于十级伤残。为准确把握关节功能障碍程度,用定性定量相结合的方法对关节功能障碍程度的判定基准进行适当调整。此外,新标准新增了“手、足部功能缺损评估参考图表”,对条款进行了细化和量化,提高了操作性,减少了争议和纠纷;取消年龄和生育的不合理表述,35岁前和35岁后脾脏切除归并为七级;生殖器官损伤不再区分是否生育,而是根据损伤程度定级。修订后的新标准具有较强的针对性和可操作

性，对落实公平合理的鉴定原则有重要的指导意义，推动劳动能力鉴定工作朝着科学化、规范化方向迈进。

为更好地理解 and 执行劳动能力鉴定新标准，做好工伤职工劳动能力鉴定工作，作者根据近年来出台的配套劳动法规及其司法解释，结合新的工伤保险制度及重新修订出台的《劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级（GB/T 16180—2014）》编写了本书。

该书可作为各级社会保险行政部门、卫生行政部门、工会、工伤保险经办机构、企业、保险公司、劳动能力鉴定委员会、职业病诊断鉴定委员会、职业病诊断医疗机构处理各种劳动事故的参考书；可供社会司法鉴定机构、各级公安机关、检察机关、人民法院、律师事务所、法律援助中心、劳动仲裁机构等部门在处理劳动伤残案件和仲裁时参考；可供政法院校、医学院校的法医学系和卫生法学系、金融院校的保险系及其他有关专业在教学中参考；也可供广大劳动者在保护自己的生命健康权利的事故赔偿中参考。本书只是作者对新鉴定标准学习的理解，书中如有不当之处一定要以国家发布的鉴定标准和相关文件为准，并敬请读者批评指正。

作者谨识

2015年8月于北京

总 目 录

上 册

第一章 劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级概论	1
第二章 司法鉴定人出庭	70
第三章 骨折损伤残疾程度评定	105
第四章 肢体缺失损伤残疾程度评定	162
第五章 关节损伤或脱位残疾程度评定	176
第六章 精神损伤残疾程度评定	197
第七章 神经和脊髓损伤残疾程度评定	288
第八章 头颅部损伤残疾程度评定	362
第九章 胸部器官损伤残疾程度评定	393
第十章 腹部器官损伤残疾程度评定	437
第十一章 体表损伤残疾程度评定	529
第十二章 眼损伤残疾程度评定	545
第十三章 耳损伤残疾程度评定	616
第十四章 鼻损伤残疾程度评定	643
第十五章 口腔颌面部损伤残疾程度评定	654
第十六章 咽、喉损伤残疾程度评定	674
第十七章 高、低温损伤残疾程度评定	694
第十八章 若干损伤并发症残疾程度评定	719

下 册

第十九章 职业病损伤残疾程度概论	729
第二十章 尘肺损伤残疾程度评定	824
第二十一章 职业性放射性疾病损伤残疾程度评定	859
第二十二章 职业性化学中毒损伤残疾程度评定	912
第二十三章 物理因素所致职业病损伤残疾程度评定	1089
第二十四章 职业性传染病损伤残疾程度评定	1112
第二十五章 职业性皮肤病损伤残疾程度评定	1131
第二十六章 职业性眼病损伤残疾程度评定	1156
第二十七章 职业性耳鼻喉口腔疾病损伤残疾程度评定	1170
第二十八章 职业性肿瘤损伤残疾程度评定	1176
第二十九章 其他职业病损伤残疾程度评定	1187
附录	1195

目 录 (上册)

第一章 劳动能力鉴定 职工工伤与职业病致残等级概论 1

第一节 概述 1

一、新旧标准主要改动的地方对照表 2

二、新旧《职工工伤与职业病致残等级》调整情况汇总表 4

三、本标准的适用范围 13

四、评定中的临床医学引用标准及参考标准 13

第二节 职工工伤损伤残疾鉴定技术规范 15

一、工伤鉴定时间 15

二、鉴定的范围 17

三、晋级原则 19

第三节 损伤残疾与劳动能力丧失程度划分原则 20

一、器官损伤 20

二、功能障碍 21

三、医疗依赖 21

四、护理依赖 22

第四节 劳动能力丧失程度鉴定 27

第五节 伤残鉴定的操作实务 31

一、申请工伤鉴定的条件 31

二、鉴定组织 32

三、工伤鉴定的程序 33

四、职业病鉴定程序 34

五、提供鉴定的文证资料 and 检查 35

第六节 对司法鉴定机构与司法鉴定人的相关规定 37

一、关于对司法鉴定管理问题的相关规定 37

二、司法鉴定机构登记管理办法 40

三、司法鉴定人登记管理办法 45

第七节 司法鉴定中参与度的应用 49

一、损伤残疾事参与度的评定	49
二、因果关系的评定	51
第八节 多处损伤晋级的规定	64
一、不同门类人体损伤残疾程度鉴定标准中的规定	64
二、鉴定新标准中的规定	68
第九节 司法实践中类推性鉴定的应用	68
一、类推性鉴定的原则	68
二、类推鉴定的参考依据	68

第二章 司法鉴定人出庭

第一节 概述	70
一、首先证人出庭率偏低，鉴定意见采信率较高	71
二、立法完善出庭作证制度，证人鉴定人权责相统一	72
三、在司法鉴定实践中总结鉴定人出庭率低的原因及分析	74
四、目前我国部分法律对鉴定人出庭的规定	76
第二节 出庭时对鉴定人的要求	79
一、鉴定人的素质要求	80
二、司法鉴定工作方面的要求	84
三、司法鉴定人出庭作证的原则	86
第三节 司法鉴定人出庭的准备工作	89
一、司法鉴定人要熟悉全案的情况	90
二、司法鉴定人要回顾审查鉴定书	90
三、司法鉴定人要熟悉和准备材料	91
四、司法鉴定人要拟写好答辩提纲	92
五、司法鉴定人要准备好演示资料	93
六、司法鉴定人要保持良好的心态	93
七、司法鉴定人要有修正好鉴定差错的心理准备	94
八、确定首席司法鉴定人	94
第四节 司法鉴定人出庭作证的要求	95
一、司法鉴定人要对鉴定相关事项进行说明	95
二、司法鉴定人要针对案件争议焦点进行论证	95
三、司法鉴定人要对工作疏漏予以弥补	95
第五节 司法鉴定人出庭作证的答辩策略	96
一、司法鉴定人应答的基本要求	96
二、司法鉴定人应答的基本方法	96
三、司法鉴定人应答的基本技巧	98
第六节 鉴定人出庭时的注意事项	102
一、司法鉴定人要庄重	102

二、司法鉴定人要礼貌	102
三、司法鉴定人要严谨	103
四、司法鉴定人要自信	103
五、司法鉴定人要求实	103
六、司法鉴定人要遵纪	104

第三章 骨折损伤残疾程度评定 105

第一节 概述	105
一、外伤性骨折：骨的完整性或连续性中断时称骨折	105
二、临床上骨折常见的并发症	108
三、残肢局部评定要注意的问题	109
第二节 颅骨骨折损伤残疾程度评定	114
一、颅骨缺损残疾	116
二、颞骨骨折残疾	117
三、颅盖骨骨折残疾	119
四、颅底骨折残疾	119
第三节 胸部骨折损伤残疾程度评定	120
一、肋骨骨折残疾	121
二、锁骨骨折残疾	122
三、损伤残疾程度评定要点	123
第四节 脊柱骨折损伤残疾程度评定	124
一、常见脊柱骨折类型	124
二、椎间盘损伤及脱位	127
三、脊柱损伤的机理	130
四、脊柱损伤的分类	130
五、损伤残疾程度评定要点	131
第五节 上肢骨折损伤残疾程度评定	132
一、上肢的远端前臂骨折	133
二、上肢的近端上臂骨折	134
三、手部损伤性骨折	137
四、肩关节损伤	139
五、损伤残疾程度评定要点	143
第六节 下肢骨折损伤残疾程度评定	146
一、髌部骨折	146
二、股骨干骨折	147
三、膝部骨折	147
四、半月板损伤	147
五、髌骨骨折	148

六、胫腓骨骨折	148
七、踝部骨折	148
八、足部骨折	149
九、韧带损伤	149
第七节 骨盆骨折损伤残疾程度评定	150
一、骨盆骨折的机理	150
二、骨盆骨折并发症	152
三、损伤残疾程度评定要点	153
第八节 骨折后合并骨髓炎长期不愈损伤残疾程度评定	153
一、骨髓炎基本病理	154
二、临床表现	155
三、损伤残疾程度评定要点	155
第九节 骨折损伤残疾程度评定查询表	159
第四章 肢体缺失损伤残疾程度评定	162
第一节 概述	162
一、肢体缺失残疾	162
二、肢体缺失的常见原因	163
第二节 手或者手指缺失损伤残疾程度评定	164
一、造成手或手指缺失的常见原因	164
二、临床上确定拇指缺失程度是根据其缺失的平面,常用六度分法	165
三、损伤残疾程度评定要点	165
第三节 手掌缺失损伤残疾程度评定	166
一、掌骨的基本功能	166
二、损伤残疾程度评定要点	167
第四节 臂缺失损伤残疾程度评定	167
一、臂的功能	168
二、损伤残疾程度评定要点	168
第五节 足趾缺失损伤残疾程度评定	169
一、足趾的基本功能	169
二、损伤残疾程度评定要点	170
第六节 足缺失损伤残疾程度评定	170
一、足的基本功能	170
二、损伤残疾程度评定要点	171
第七节 踝以上下肢缺失残疾及下肢缺失残疾程度评定	171
一、下肢的基本功能	171
二、适合安装假肢的残肢基本条件	172
三、损伤残疾程度评定要点	172

第八节 肢体缺失损伤残疾程度评定查询表	173
第五章 关节损伤或脱位残疾程度评定	176
第一节 概 述	176
一、外伤性关节脱位和损伤的分类	176
二、常见的并发症	177
第二节 颞下颌关节脱位损伤残疾程度评定	178
一、颞下颌关节脱位的分类	178
二、损伤残疾程度评定要点	178
第三节 肩关节脱位损伤残疾程度评定	179
一、一般损伤机制	179
二、损伤残疾程度评定要点	179
第四节 肘关节脱位损伤残疾程度评定	180
一、损伤机制	180
二、损伤残疾程度评定要点	180
第五节 手腕部关节脱位损伤残疾程度评定	181
一、常见脱位类型	181
二、损伤残疾程度评定要点	182
第六节 髋关节脱位损伤残疾程度评定	182
一、损伤机制及脱位类型	182
二、损伤残疾程度评定要点	183
第七节 膝关节脱位损伤残疾程度评定	184
一、损伤机制	184
二、损伤残疾程度评定要点	184
第八节 踝关节脱位损伤残疾程度评定	185
一、损伤机制	186
二、损伤残疾程度评定要点	186
第九节 足部关节脱位损伤残疾程度评定	186
一、损伤机制及类型	187
二、损伤残疾程度评定要点	187
第十节 椎间盘脱出症（或膨出）损伤残疾程度评定	188
一、临床鉴别诊断	188
二、椎间盘脱出的病理机制	189
三、损伤残疾程度评定要点	190
第十一节 四肢关节腔异物滞留损伤残疾程度评定	191
一、损伤常见原因	191
二、损伤残疾程度评定要点	191
三、类推性条款的理解与适用	191

第十二节 创伤性关节炎损伤残疾程度评定	192
一、创伤性关节炎发生的机制	193
二、鉴定时需要注意的问题	193
三、损伤残疾程度评定要点	193
第十三节 关节损伤及脱位残疾程度评定查询表	194

第六章 精神损伤残疾程度评定 197

第一节 概 述	197
一、精神病性症状	197
二、引起精神障碍的有关因素	207
三、器质性精神障碍症状的一般类型	210
四、器质性精神病的临床诊断	211
第二节 精神病司法评定的症状学	211
一、精神病司法鉴定的症状学情况简介	211
二、精神疾病的病因和分类	212
三、临床上精神症状学	215
第三节 脑外伤后痴呆损伤残疾程度评定	232
一、病史调查	233
二、精神疾病分类方案与诊断标准（精神发育迟滞）	235
三、中毒性精神障碍（智力障碍）	241
四、必要的鉴别诊断	242
五、脑外伤后遗忘综合征（外伤性智能障碍的一种）	242
六、脑外伤后痴呆（脑外伤性智能障碍）	245
第四节 脑外伤后人格改变损伤残疾程度评定	258
一、主要临床表现	259
二、损伤残疾程度评定要点	259
第五节 脑外伤后记忆障碍损伤残疾程度评定	267
一、脑外伤后遗忘是病理性遗忘，脑外伤后常见的遗忘形式	267
二、记忆改变主要包括错构症、虚构症、潜隐记忆等	268
三、损伤残疾程度评定要点	269
第六节 脑外伤后癫痫损伤残疾程度评定	270
一、癫痫的病因	271
二、影响癫痫性发作的因素	272
三、癫痫性发作的临床表现	272
四、癫痫症的分类和特征	274
五、癫痫的临床诊断	275
六、癫痫的预后	276
第七节 外伤感染性精神障碍损伤残疾程度评定	277

一、外伤感染性精神障碍的发病机理及一般临床表现	278
二、损伤残疾程度评定要点	279
第八节 内分泌腺损伤后精神障碍残疾程度评定	280
一、甲状腺功能减低征	280
二、甲状旁腺功能过低	281
三、睾丸功能低下	281
四、损伤残疾程度评定要点	281
第九节 中毒性精神障碍损伤残疾程度评定	281
一、中毒性精神障碍损伤的临床类型	282
二、主要临床症状	282
三、损伤残疾程度评定要点	283
第十节 脑缺氧性精神障碍损伤残疾程度评定	284
一、脑缺氧性精神障碍发病原因及病理机制	284
二、脑缺氧性精神障碍一般临床症状及临床分型	285
三、损伤残疾程度评定要点	285
第十一节 精神障碍损伤残疾程度评定查询表	286
第七章 神经和脊髓损伤残疾程度评定	288
第一节 概 述	288
一、大脑	288
二、间脑	289
三、脑干	290
四、小脑	290
五、脊髓	290
第二节 颅神经损伤后功能障碍残疾程度评定	295
一、嗅神经损伤	295
二、视神经和视交叉损伤	296
三、眼球运动神经损伤	296
四、三叉神经损伤	296
五、面神经损伤	297
六、听神经损伤	297
七、后组颅神经损伤	297
八、损伤残疾程度评定要点	298
第三节 脑损伤致植物人状态残疾程度评定	298
一、常见的临床症状及体征	300
二、植物状态的临床辅助检查	300
三、损伤残疾程度评定要点	301
第四节 迁延性昏迷损伤残疾程度评定	302

一、昏迷医学新的概念标准	303
二、意识情况的分级	303
三、神经反射检查法及其意义	303
四、临床上常用的病理反射及其临床意义	304
五、损伤残疾程度评定要点	305
第五节 脑死亡损伤残疾程度评定	305
一、脑死亡的概念	306
二、脑死亡的诊断标准	307
三、对脑死亡的各国现状	310
第六节 脑外伤后瘫痪残疾程度评定	312
第七节 脑外伤后失语症损伤残疾程度评定	319
一、外伤后失语的发生机理及主要临床症状	319
二、损伤残疾程度评定要点	324
第八节 脑外伤后失用症残疾程度评定	324
一、临床表现	325
二、失用症检查	326
三、损伤残疾程度评定要点	327
第九节 脑外伤后失读症残疾程度评定	328
一、临床表现	328
二、失语症的检查	329
三、损伤残疾程度评定要点	330
第十节 脑外伤后失写症残疾程度评定	330
一、主要临床症状	331
二、损伤残疾程度评定要点	331
第十一节 脑外伤后失认症残疾程度评定	332
一、主要临床表现	332
二、失认症检查	333
三、损伤残疾程度评定要点	334
第十二节 脑外伤后共济失调残疾程度评定	334
一、共济失调的主要临床表现及体征	335
二、小脑病变及临床表现	338
三、共济失调的临床诊断	338
四、损伤残疾程度评定要点	339
第十三节 脑外伤后尿崩症残疾程度评定	340
一、脑外伤后尿崩症的病理及主要临床症状	340
二、损伤残疾程度评定要点	341
三、损伤残疾程度类推性评定	341
第十四节 脊髓损伤残疾程度评定	342

一、损伤残疾的一般情况	342
二、损伤的临床分类	342
三、损伤严重度分级	343
五、损伤后的辅助检查	344
六、损伤残疾程度评定及类推性评定	346
第十五节 脊神经根、脊神经丛损伤残疾程度评定	346
一、主要损伤症状及类型	346
二、损伤残疾程度评定要点	347
三、临床上比较常见的神经丛损伤残疾	349
第十六节 颈部交感神经损伤残疾程度评定	356
一、损伤机制及主要临床症状	356
二、损伤残疾程度评定要点	357
第十七节 腹部神经节或神经丛损伤残疾程度评定	357
一、损伤机制及主要临床症状	357
二、损伤残疾程度评定要点	357
第十八节 上肢周围神经损伤残疾程度评定	358
一、损伤类型及主要临床症状	358
二、损伤残疾程度评定要点	359
第十九节 下肢周围神经损伤残疾程度评定	359
一、损伤类型及主要临床症状	359
二、损伤残疾程度评定要点	360
第二十节 神经、脊髓损伤残疾程度评定查询表	361
第八章 头颅部损伤残疾程度评定	362
第一节 概 述	362
一、临床上根据损伤部位的不同分类	362
二、颅脑损伤的诊断	362
第二节 头皮损伤残疾程度评定	363
一、头皮的解剖生理	363
二、损伤残疾程度评定要点	364
第三节 颅骨骨折及缺损残疾程度评定	365
一、颅盖骨骨折	366
二、颅底骨折	366
三、颅骨缺损残疾	368
第四节 脑损伤残疾程度评定	369
一、脑挫裂伤	369
二、脑干损伤	371
三、丘脑下部损伤	372

四、颅神经损伤性面瘫·····	372
第五节 颅内血肿损伤残疾程度评定·····	374
一、颅内血肿的临床分类·····	374
二、主要临床表现及体征·····	375
三、损伤残疾程度评定要点·····	375
第六节 开放性颅脑损伤残疾程度评定·····	378
一、主要临床表现·····	378
二、损伤残疾程度评定要点·····	379
第七节 颅脑损伤并发症及后遗症残疾程度评定·····	379
一、脑脊液漏（鼻漏或耳漏）·····	381
二、脑膨出残疾·····	382
三、外伤性颈内动脉海绵窦瘘残疾·····	383
四、颅脑损伤后的感染及其他并发症和后遗症·····	383
第八节 头颅部损伤残疾程度评定查询表·····	390
第九章 胸部器官损伤残疾程度评定·····	393
第一节 概 述·····	393
一、胸廓大体解剖结构·····	393
二、气管的解剖及结构·····	393
三、支气管及其分支的解剖结构·····	394
四、肺脏的解剖及结构·····	395
五、心脏损伤残疾·····	396
六、肺功能不全、缺氧程度、气促及呼吸困难指数的确定标准·····	396
第二节 外伤性血气胸损伤残疾程度评定·····	397
一、外伤性血气胸的临床分类及一般表现·····	398
二、损伤残疾程度评定要点·····	398
第三节 心脏及胸部大血管损伤残疾程度评定·····	399
一、心脏与血管解剖生理·····	400
二、心功能不全·····	400
三、房室传导阻滞·····	400
四、主动脉损伤·····	402
五、假性胸主动脉瘤·····	403
六、胸部大血管动、静脉瘘形成·····	405
七、瓣膜置换术·····	406
八、冠状动脉旁路移植术·····	406
九、心脏外伤·····	407
第四节 肺脏损伤残疾程度评定·····	412
一、肺叶切除·····	413