

زبان فنی ریخته‌گری

www.ketab.ir

سرشناسه	: وجد، اکبر، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: زبان فنی ریخته‌گری / نویسنده اکبر وجد.
مشخصات نشر	: زنجان : قلم مهر، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۰ ص.
شابک	: ۱۲۰۰۰۰ ریال: 978-600-5059-83-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: ریخته‌گری
رده بندی کنگره	: TS۲۳۰/۲:۳ و ۱۳۹۲
رده بندی دیویی	: ۶۷۱/۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۲۴۹۷۸۴



انتشارات قلم مهر

www.tabassom.org

عنوان کتاب: زبان فنی ریخته‌گری

نویسنده: اکبر وجد

ناشر: انتشارات قلم مهر

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۵۹-۸۳-۰۰

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۲

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

Table of Contents

Unit 1	
History of Casting	1
Unit 2	
Gases in Metals.....	9
Unit 3	
Inclusion-Forming Reactions	21
Unit 4	
Aggregate Molding Materials	25
Unit 5	
Permanent Mold Casting	33
Unit 6	
Die Casting	41
Unit 7	
Melting Furnaces	47
Unit 8	
Centrifugal Casting	55
Unit 9	
Gray Iron	63
Unit 10	
Aluminum and Aluminum Alloys	71
Unit 11	
Copper and Copper Alloys	75
Unit 12	
Coremaking.....	79

Unit 1.3	
Semisolid Metal Casting and Forging	87
Unit 1.4	
Directional and Monocrystal Solidification	89
Unit 1.5	
Coating of Castings	97
Unit 1.6	
Foundry Automation	99
Unit 1.7	
Riser Design	103
Unit 1.8	
Gating Design.....	107
References	111