

轧钢电气传动专题文献索引

(可逆冷轧和可逆热轧机、冷连轧和热连轧机)

第一机械工业部

电气传动设计研究所情报资料室编

一九六五年 一 月

目 录

1. 一般 (0001~0552)	
1.1 概述及自动化 (0001~0115)	1
1.2 电气传动及电气设备 (0116~0233)	12
1.3 轧钢电动机 (0234~0317)	22
1.4 计算机及控制 (0318~0503)	31
1.5 自动化元件及其他 (0504~0552)	49
2. 可逆热轧机 (0553~0824)	55
2.1 一般 (0553~0648)	55
2.2 初轧机 (0649~0764)	64
2.3 板坯轧机 (0765~0792)	76
2.4 薄板轧机 (0793~0805)	78
2.5 薄板轧机 (0806~0816)	79
2.6 型钢轧机 (0817~0824)	80
3. 可逆冷轧机 (0825~1261)	81
3.1 一般 (0825~0945)	81
3.2 薄板轧机 (0946~1124)	92
3.3 多辊轧机 (1125~1163)	110
3.4 线材轧机 (1164~1174)	112
3.5 开卷和卷取机 (1175~1261)	113
4. 热连轧机 (1262~1504)	121
4.1 一般 (1262~1356)	121
4.2 薄板轧机 (1357~1453)	130
4.3 线材轧机 (1454~1504)	139
5. 冷连轧机 (1505~1586)	145
6. 辅助机械 (1587~1795)	154
6.1 压下 (1587~1638)	154
6.2 飞剪 (1639~1671)	159
6.3 加工线 (1672~1736)	162
6.4 其他 (1737~1795)	169

钢铁
船务

1. 一般

1.1 评述及自动化

轧钢机的发展

Сталь 1948 № 9 768~97
(俄文) 0001

轧机的自动化机械和自动化

(Автоматические механизмы и автоматика прокатного стана)
— А. Н. Ирошников; Вестник
Машиностроения, 1948, № 10,
5~9 (俄文) 0002

轧钢机自动化的基本任务

(Основные Задачи автоматизации прокатного стана) —
Б. А. Левитанский А. В.
Челюсткин. Сталь 1948,
№ 8, 675~678 (俄文) 0003

轧机全盘自动化问题

(Проблема комплексной автоматизации прокатных станов)
— В. И. Фейгин, ...; Сталь,
1949, № 7, 627~629 (俄文) 0004

黑色冶金企业中工艺过程的自动化

(Автоматизация технологических процессов в черной металлургии) — А. Б. Челюсткин; Промышленная энергетика, 1950, № 3, 3~6 (俄文) 0005

黑色冶金工业电气传动科学技术会议

(Научно-техническая сессия по электроприводу в черной металлургии) — А. А. Тайц; Электричество, 1951, № 12, 84~87 (俄文) 0006

黑色冶金工业的自动化电气传动

(Автоматизированный электропривод в черной металлургии) — Н. А. Тищенко; Электричество, 1955, № 8, 57— (俄文) 0007

轧钢机的自动化

Сталь 1956, № 4 21 (俄文) 0008

轧钢机自动化

(Автоматизация прокатных станов) — А. В. Челюсткин; Металлург., 1956, № 4, 21~24 (俄文) 0009

马格尼托哥尔斯克冶金联合企业轧机自动化经验

(Опыт автоматизации прокатных станов Магнитогорского металлургического комбината) — Хисенг, С. Е. Бюллетень ЦИИИ ЧМ, 1956, № 18~19 (俄文) 0010

马格尼托哥尔斯克联合企业轧钢机的自动化

(Автоматизация прокатных станов Магнитогорского металлургического комбината) — С. Е. Хисид; Тр. Научно-техн. о-ва Черной металлургии, 1956, 10, 91-97 (俄文) 0011

哈尔科夫电机厂在生产轧机传动电气传动电气设备方面的工作情况

(Работы Харьковского электромеханического завода по электрооборудованию для автоматизированного электропривода прокатных станов) — В. С. Александров; "Работы М-ва электротехн. пром-сти СССР по механиз. и автоматиз. нар. х-ва", 1 М., 1956, 40-49 (俄文) 0012

电机工业部在热轧机机械化自动化方面所做的工作

(Работы Министерства электротехнической промышленности по механизации и автоматизации горячепрокатных станов) — Н. А. Тищенко, Б. Р. Гендельман; «Работы М-ва Электротех. пром-сти СССР по механиз. и автоматиз. нар. х-ва», 1 М., 1956, 22-31 (俄文) 0013

电气传动中央设计局在国民经济机械化和自动化方面所做的工作

(Работы Центрального конструкторского бюро "Электропривод" по механизации и автоматизации народного хозяйства) — В. К. Эйенберг; «Работы М-ва электротехн. пром-сти СССР по механиз. и автоматиз. нар. х-ва», 1 М., 1956, 11-15 (俄文) 0014

轧制设备中的工艺自动化

(О технологической автоматике в прокатных установках) — Бюллетень Тяж. промэлектрокта 1956, №1, 18-22 (俄文) 0015

提高冶金工业轧机用电机运行可靠性方法的会议

(Конференция по методам повышения эксплуатационной надежности электрических машин для прокатных стан металлургической промышленности) — С. Ложков, Вестн. Электропром-сти, 1956, №4, 76-77 (俄文) 0016

中央黑色冶金设计局在轧机自动化方面的工作

(Работы ЦКБЧМ по автоматизации прокатных станов) — Н. Н. Дружинин; Бюллетень ЦИИЧМ 1956, №18-19, 72-73 (俄文) 0017

轧钢生产综合机械化和自动化的发展

(Развитие комплексной механизации и автоматизации прокатного производства) — А. В. Истомин, Бюллетень ЦИИИ ЧМ, 1956. № 18~19. 16~21 (俄文) 0018

威尔斯钢有限公司工厂轧机生产

Сталь 1957. № 11. 53 (俄文) 0019

苏联马格尼托哥尔斯克冶金联合企业轧机电气传动自动化经验

(Опыт автоматизации электроприводов прокатных станов на Магнитогорском металлургическом комбинате) — Г. М. Бидер, Сессия АН СССР по Науч. проблемам автоматиз. произ-ва. Научно-техн. проблемы автоматизиров. электропривода. М, АН СССР 1957. 135-142 (俄文) 0020

新型轧钢机的自动化

(Автоматизация новых прокатных станов) — А. И. Целиков, Машиностроитель, 1957. № 2. 1~11 (俄文) 0021

新型轧机的自动化

(Автоматизация новых прокатных станов) — В. Л. Афанасьев, Вестник машиностроения 1957. № 6. 3~8 (俄文) 0022

轧钢机自动化指示装置

(Индикаторы автоматизации прокатных станов) — Э. Ю. Гутников, В сб. Материалы конференцикурсов по электроприводу и автоматиз. технол. процессов металлург. предприятий. Свердловск, Металлургиздат, 1957. 202~231 (俄文) 0023

国外轧机

(Зарубежные прокатные станы) — М., Машгиз, 1958. 356. (俄文) 0024

轧钢机的自动化

(Автоматизация прокатных станов) — О. Г. Музалевский, ...; Трудрезервиздат, 1958 (俄文) 0025

轧机和冲压机械的自动化

(Автоматизация прокатного и прессового оборудования) — Н. В. Ереинев, Сб. статей уральский э-д. ТЯЖ. Машиностр. им. С. Орджоникидзе 1958. Вып. 1. 29~55 (俄文) 0026

有色金属中的轧钢机自动化

(Автоматизация прокатных станов в Цветной металлургии) — В. И. Фейгин, ...; Цветные металлы 1958. № 6. 42~52 (俄文) 0027

美国冶金工厂的轧钢生产

(Производство проката на металлургических заводах США.) — В. П. Кожевников; Сталь. 1959, № 12, 1111~1113 (俄文) 0028

新型轧钢机

Металлург. 1959, № 2, 21~24 (俄文) 0029

轧钢机主要设备的现代化电气传动装置

(Современный электропривод основного оборудования прокатных станов) — А. С. Филатов; В сб.: Прокатные станы. (Т) I. М., 1959, 126~186 (俄文) 0030

冶金企业电气设备和自动化
第二部分 电气设备和轧机机械自动化

(Электрооборудование и автоматизация металлургических предприятий. Ч. 2. Электрооборудование и автоматизация механизмов прокатных станов) — Л. М. Твердин; Моск. энерг. ин-т, М., 1959, (俄文) 0031

冶金工业的自动化

(Автоматизация металлургической промышленности.) — В. Я. Дятлов; Металлург. 1960, № 11, 34~36 (俄文) 0032

轧钢机电传动类型和功率的选择

(О выборе мощности и типа электропривода прокатных станов) — Я. Н. Шпунберг; В сб.: "Электропривод и автоматиз. пром. установок". М.-Л., Госэнергоиздат. 1960, 218~221 (俄文) 0033

目前七年计划中冶金电气传动的任务

(Задачи металлургического электропривода в текущем семилетии) — Н. А. Тищенко; В сб.: "Электропривод и автоматиз. пром. установок". М.-Л., Госэнергоиздат. 1960, 190~196 (俄文) 0034

新型冶金工厂的自动电气传动

(Автоматизированные электроприводы нового металлургического завода) — М. М. Броагель; "Международ. федерация по автомат. упр. 1-й междунар. конгресс по автомат. упр." М., АН СССР, 1960, (俄文) 0035

用推行新型电气传动系统和生产综合自动化来提高冶金设备生产率的会议

(Совещание по повышению производительности металлургических агрегатов путем внедрения новых систем электропривода и комплексной автоматизации производства, Март 1960 г.) — Ю. И. Родионов, ...; Вестн. Электропром-сти, 1960, № 8, 77~79 (俄文)

0036

自动化冶金工厂

(Автоматизированный металлургический Завод (1~5)) — Механиз. и Автоматиз. Произ-ва, Машгиз, 1961, № 7. (俄文) 0037

1960年9月6~8日在布拉格召开的冶金电气传动和自动装置国际会议

(Международный симпозиум по электроприводу и автоматике в металлургии. Прага, 6~8 Сент. 1960 г.) — И. И. Петров, ...; Электричество, 1961, № 1, 90~93 (俄文)

0038

黑色冶金工厂中的自动化和机械化

(Механизация и автоматизация на заводах черной металлургии) — В. Б. Хлевников, Механиз. и автоматиз. Произ-ва, 1962, № 10, 4~ (俄文)

0039

冶金设备自动化应用的带有正负反馈的同步—随动传动

(С синхронно-следящий привод с положительной обратной связью для автоматизации металлургических агрегатов) — Л. М. Твердин, сб. Тр. Моск. Веч. Металлург. ин-та, 1962, Вып. 4, 208~220 (俄文) 0040

轧钢车间主传动及辅助传动的电气设备和自动化

(Электрооборудование и автоматизация главных и вспомогательных приводов прокатных станов) — Б. И. Меляревский, Сев.-зап. заочн. политехн. ин-т, Л., 1962, 228 (俄文) 0041

黑色冶金企业走向综合自动化的道路

(На пути к комплексной автоматизации в черной металлургии) — А. К. Авадзян, ...; Механиз. и автоматиз. произ-ва, 1962, № 3, 3~ (俄文) 0042

1963年4月在新库兹涅茨市召开的第二次全苏黑色冶金企业生产自动化会议

(Второе Всесоюзное совещание по автоматизации производственных процессов в черной металлургии. Новокузнецк, апр. 1963, 2.) — В. Ю. Каганов; Сталь, 1963, № 7, 668~670 (俄文) 0043

1947年钢铁工业中电气发展
(Electrical developments in the steel industry during 1947) — H.W. Poole: Blast Furnace and Steel Plant. 1947, 36, No. 1, 77~82 (英文) 0044

电气在钢铁工业中的应用
(Application of electrics in the iron and steel industry) — W.M. McKie, ...: Iron and Steel Engr., 1949, 26, No. 8, 59~67 (英文) 0045

1949年电气发展
(Electrical developments in 1949) — H.W. Poole: Blast Furnace and Steel plant. 1950, 38, No. 1, 77~80 (英文) 0046

世界最高速轧机的运转
(Operating the worlds fastest mill) — Iron and Steel Engr. 1951, 73, No. 1 (英文) 0047

1950年电气发展
(Electrical developments in 1950) — H.W. Poole: Blast Furnace and Steel Plant. 1951, 39, No. 1, 63~68 (英文) 0048

轧钢机的电气驱动的发展
Iron and Steel Engr. 1952, No. 12 69~74 (英文) 0049

1953年的电气发展
(Electrical developments in 1953) — W.E. Miller: Blast Furnace and Steel plant. 1954, 32, 73~82 (英文) 0050

轧钢机的现代化——新的电气传动
(Steel mill Modernization — New Electric Drives) — Electr. Rev. 1955, 157, No. 15, 685 (英文) 0051

冶金工业用电气设备——在1955年的进展
(Electrical Plant for the metal industries. Progress in 1955 reported) — Metallurgia. 1956, 53, No. 317, 113~116 (英文) 0052

1955年钢铁工业的新发展
(New developments in the iron and steel industry during 1955) — I.E. Madsen: Iron & Steel Engr. 1956, 33, No. 1, 119~161, 140 (英文) 0053

Workington 中轧钢机的现代化
(Mill modernization at Workington) — Mech. World and Engng. Rev., 1955, 125, No. 3436, 482 (英文) 0054

印度 Durgapur 冶金工厂
(Durgapur steelworks) — Electr. J., 1956, 157, No. 19, 1422~1424 (英文) 0055

轧机的传动——它的过去，现在与将来

Iron and Steel Engr., 1957. No. 1
76~81 (英文) 0056

美国金属加工工业的自动化

— *Metal Working production*,
1957. 3097~2103 (英文) 0057

钢铁生产电气化和自动化的趋势

(Trends in electricification
and automation of iron and
steel processes) — W. E.
Miller; *Iron and Steel Engr.*,
1957. 34. No. 10 83~94
(英文) 0058

带钢生产

(Steel strip production) —
Electr. Rev., 1958. No. 26.
1187~1190 (英文) 0059

钢厂生产的电气自动化系统的发展和趋势

(Trends and developments in
electrical automation systems
for steel plant processes) —
W. E. Miller; *Blast Furnace
and Steel Plant* 1959. 47.
No. 1. 64~71 (英文) 0060

新型英国轧机

(New Brinsworth mill) — *Iron
and Steel*, 1959. 32 No. 1.
13~17 (英文) 0061

苏联的新轧机

Iron and Steel, 1960. 6. 328~330
(英文) 0062

1959年钢铁工业的发展

Iron and Steel Engr. 1960. 37.
No. 1. 193~241 (英文) 0063

英国第一台自动化轧机

(Britain's first automatic rolling mill) — *Time and Motion Study*, 1960. 9. No. 2. 43~48
(英文) 0064

钢厂的综合自动化

(Integrated automation for
steel plants) — W. M. Krummel; *Iron and Steel Engr.*,
1961. 38. No. 10. 157~161
(英文) 0065

连轧机

(Continuous rolling mills) —
H. R. Bill. ...; *Brown Boveri Rev.*, 1961. 48. No. 1/2.
680~689 (英文) 0066

新型连轧机 (印度泰尔钢铁公司)

(New continuous merchant
mill for the Tata Iron and
Steel Co. Ltd) — W. Pohl;
Brown Boveri Rev., 1961. 48.
No. 1/2. 704~708 (英文) 0067

轧机自动化

(Automation in rolling mills)
— H. Cordes; *BBC Nachr.*,
1961. 43. No. 3. 165~172
(英文) 0068

轧钢机自动化的一些情况

(Some aspects of automation in rolling mills) - H. Meyer; Brown Boveri Rev. 1961. 48. No 11/12, 601~609 (英文)

0069

苏联钢铁工业中的自动化与过程控制

(Automation and process Control in the Soviet Iron and Steel Industry.) - W.E. Miller, R. M. Sills Iron and Steel Engr. 1961. 38 No 6 78~86 (英文)

0070

1960年钢厂中的电气设备

(Electrical plant for steel-works during 1960) - Iron and Steel, 1961. 34, No 2 68~70 (英文)

0071

苏联钢铁工业的发展 (I)

(Development of USSR iron and steel industry) - I. Denisenko, ...; Iron and Steel Engr., 1961. 38, No 9, 93~103 (英文)

0072

苏联钢铁工业的发展 (II)

(Development of USSR iron and steel industry - II) - I. Denisenko; Iron and Steel Engr., 1961. 38, No 12, 156~160 (英文)

0073

钢铁工业的革新化和自动化

(Innovation and automation for the iron and steel industry) - W.E. Miller, Blast Furnace and Steel plant, 1961.

49, No 3, 247~251 (英文)

0074

轧钢机自动化的一些观点 (与0069重)

(Some aspect of automation in rolling mill) - B. B. Review 1961. 48, No 11/12 601~609 (英文)

0075

投入运转中的自动化轧机

(Automatic Rolling Mill in Operation) - Andrew L. Forrester; Automatic and Equipment News, 1961. 6, No 7, 340~344 (英文)

0076

1960年 钢铁工业的发展

(Developments in the iron and steel industry during 1960) - I. E. Madsen, Iron and Steel Engr., 1961. 38, No 1, 127~179 (英文)

0077

钢铁工业电气传动装置及控制系统

(Drives and controls in the steel industry) - M. H. Jahn, Iron and Steel Engr. 1962. 3, No 1, 38, 40~42 (英文)

0078

热轧钢机设计方面的最新技术和发展

(Recent developments and techniques of design in rolling mills) — T. E. Richard; *Certific. Engr.*, 1962, 35, No 11, 430~434 (英文) 0079

世界最大的电气化钢厂

(World's largest electrified integrated steel works.) — J. G. Coutant; *Blast Furnace and Steel Plant*, 1962, No 5, 440~441 (英文) 0080

米得唐工厂——Armco钢铁企业

(Middletown works—Armco Steel Corp. corporation) — Charles Longenecker; *Blast Furnace and Steel Plant*, 1962, 50, No 8, 741~766 (英文) 0081

新型钢厂自动化的进步

(Advanced automation in new steelworks) — Fuel Engng., 1962, 10, No. 11, 41~44 (英文) 0082

1961年钢铁工业的发展

— *Iron and Steel Engr.*, 1962, 39, No 1, 93~140 (英文) 0083

热轧机生产过程自动化经济效益的确定

(An evaluation of automatic control performance in hot rolling) — D. J. Fapiano; *Iron and Steel Engr.*, 1963, 40, No 1, 125~132, 讨论 132~133 (英文) 0084

1962年钢铁工业的发展

(Development in the iron and steel industry during 1962) — T. E. Madsen; *Iron and Steel Engr.*, 1963, 40, No 1, 137~200 (英文) 0085

1963年钢铁工业的发展

(Developments in the iron and steel industry during 1963) — I. E. Madsen; *Iron and Steel Engr.*, 1964, No 1, (英文) 0086

英国和德国的轧钢机传动

(Walzwerksantriebe in den USA and in Deutschland) — W. Ostendorf; *ETZ-A*, 1956, 77, No 21, 760~769 (德文) 0087

传动技术的发展(冶金设备)

(Die Weiterentwicklung der Antriebstechnik mit Kurzschlußläufer—Motoren in Sonderbauart bei Antrieben in Hüttenwerksanlagen) — H. Wickler; *Stahl und Eisen*, 1957, 77, No 5, 270~279 (德文) 0088

冶金电气工业中的新成就

— *Elektrotechnik*, 1957, 12, No 8, 242~247 (德文) 0089

传动问题及德国汉诺威工业博览会 (Antriebsfragen und die Deutsche Industrie-Messe in Hannover) — Klepzig Fechber., 1959, No 5, 149~158 (德文) 0090

轧制设备中传动技术和电机的发展

(Entwicklung der Antriebstechnik und der elektrischen Maschinen in Walzwerksanlagen) — N. Werner; Stahl und Eisen, 1959, 79, No 10, 694~703 (德文) 0091

冶金工厂中传动技术在自动化道路上的发展阶段(控制、调整、储存、计算)

(Steuern, Regeln, Speichern, Rechnen. — Entwicklungsstufen der Antriebstechnik im Hüttenwerk auf dem Wege zur Automatisierung) — O. Heinz; Stahl und Eisen, 1960, No 8, 503~507 (德文) 0092

冶金工厂的自动化发展方向

— H. Vogl; Eisen und Stahl 1961, 70, No 15, 1033~1038 (德文) 0093

目前冶金工业自动化的状况和特点

— Eisen und Stahl, 1961, 18, 1213~1216 (德文) 0094

轧钢机的自动化

(Automatisierung in Walzwerken) — C. Helmut; Maschine, 1961, 15, No 15, 59~63 (德文) 0095

轧钢设备自动化的外观

(Aspekte der Automatisierung von Walzwerksanlagen) — H. Meyer; Brown Boveri Mitt., 1961, 48, No 11/12, 661~669 (德文) 0096

黑色冶金工业中的测量技术和自动调节

(Messen und Regeln im Eisenhüttenwesen) — H. Weineck; VDI-Zeitschrift, 1963, 105, No 31, 1474~1481 (德文) 0097

板材和线材工业的自动化和新元件

(Automatisierung und neue Geräte für die Blech- und Drahtindustrie) — C. G. Enke; Schweiz. Maschinenmarkt, 1963, 63, No 24, 57~59 (德文) 0098

轧机传动测量技术研究

(Messtechnische Untersuchungen an Walzwerkantrieben) — W. Köller; Stahl und Eisen, 1964, 84, No 1, 15~24 (德文) 0099

冶金工业的自动化

(Automation in der Hüttenindustrie) — F. Margulies; Europ. Masch. - Markt, 1964, 14, No 1, 11~14 (德文) 0100

轧钢厂的自动化

(Die Automatisierung eines
Walzwerkes) - J. Ullmann;
B'ech. 1964, 11, № 10, 222~
225 (德文) 0101

现代轧机

(Les laminoirs modernes) -
G. P. Portejoie; Technique
Moderne. 1949, № 5/6 71~
76 (法文) 0102

轧机自动化及其发展远景

(L'automatisation des laminoirs.
Perspectives actuelles et
futures) - G. Robert; Techn.
mod., 1962, 54, № 12, 41~46,
XL (法文) 0103

有色冶金轧机的自动化

(Automatizarea laminoarelor in
nefercasă) - V. I. Feighin, ...;
An. Rom. - 501. Ser. Metalur-
gie 1958, 12, № 4 100~114
(罗马尼亚文) 0104

轧钢车间自动化的发展方向

(Kierunki rozwoju automatyzacji
walcowni w polsce) - H.
Ryszard, ...; Hutnik 1959
26 № 5 190~193 (波兰文)
0105

冶金工业中现代化电气传动方式及其自动化

(Współczesne zagadnienia na-
pedu elektrycznego w hutnictwie
i jego automatyzacja) -
J. Manitius; Przegl. elektro-
techn., 1961, 37, № 10, 421~422
(波兰文) 0106

轧钢机现代化自动化电气传动

(Suvermeni automatizirani elek-
tromotorni pogoni valjaronica) -
B. Ostojic; Automatika, 1962,
3, № 4, 232~236 (塞尔维亚
文—霍尔瓦拉文) 0107

轧钢机的自动化

(Automatizări la laminare)
- P. Wechsler; Metalurgia,
1963, 15, № 8, 512~516 (罗
马尼亚文) 0108

黑色冶金工业的自动化

(Automatisme et sidérurgie)
- J. Lionet; Actual. industr.
Iorraines. 1963, № 87, 28~34
(法文) 0109

带钢轧机的发展

日本金属学会誌. 1950, № 2,
15~17 (日文) 0110

现代轧机

鉄と鉄製品 1958 № 4, 762
(日文) 0111

现代轧机

机械 1957 № 6, 735~738
(日文) 0112

1958年东芝公司生产的轧钢电气设备

東芝レビュ. 1959, 14, № 3
225~245 (日文) 0113

轧钢机的自动化

日立評論, 1959, № 29, 97~
100 (日文) 0114

自动化在钢铁工业中的应用
(鉄鋼工業におけるオートメーションの応用) — 大島真; 電子工業, 1961, 10, №7
(日文) 0115

1.2 电气传动装置 反电气设备

轧钢机工作拍节的自动调节
(Автоматическое регулирование ритма работы прокатных станов) — Бюллетень ЦИИИ МП, 1950, №16, 30~31 (俄文) 0116

轧机电气设备的设计
(Конструирование электроустановок прокатных станов) — И. И. Лигерман; М., Металлургиздат, 1957, 324 (俄文) 0117

英国轧钢机的电气设备
Сталь, 1957, №33, 150
(俄文) 0118

发电机——电动机传动系统的无触点控制线路

(Бесконтактная схема управления приводом по системе генератор—двигатель) — И. Н. Виноградов; Изв. ВУЗ Электромеханика, 1958, №7, 112~119 (俄文) 0119

当热轧合金钢时电能损耗的计算

(Расчет расхода электроэнергии при горячей прокатке легированных сталей) — В. А. Шубенко, ...; Изв. ВУЗ Электромеханика, 1959, №11, 73~82 (俄文) 0120

连续式管坯机的电气传动自动化

(Автоматизация электропривода непрерывного редуцированного трубчатого стана) — С. С. Ройзен, ...; Электричество, 1961, №1, 82~85 (俄文) 0121

轧钢机机械的电气传动: 电机容量选择和电气机械控制线路参数的计算

(Электропривод механизмов прокатных станов. Выбор мощности двигателей и расчет параметров схем электромашиного управления) — А. Б. Зеленев, ...; Харьков, Металлургиздат, 1963, 344 (俄文) 0122

钢铁工业中的特殊电气设备

(Special electrical appliances in the steel industry) — J. D. Campbell; Iron and Steel Engr., 1942, 19, No. 2, 78~89 (英文) 0123

水银整流器在轧机传动中的应用

(The application of Hg. arc rectifiers in steel mills) — A. D. Howry; Iron & Steel Engr., 1943, 20, No. 8, 64~71 (英文) 0124

钢铁工业中的整流器

(Rectifiers in the steel industry) — F. Møller; Iron & Steel Engr., 1945, 22, No. 10, 66~76 (英文) 0125

轧钢电气设备的通风

(Ventilation of steel mill electrical equipment) — S. L. Janesan; Blast Furnace and Steel plant, 1950, 38, No. 7, (英文) 0126

轧机的电气设备

(Electrical equipment for steel rolling mills) — D. Gurney; Sheet Metal Industry, 1951, 20, 117~124 (英文) 0127

选择轧钢机电设备的几个因素

Sheet Metal Industry, 1951, No. 286, 117~124 (英文) 0128

12吋连续条轧机的操作

(Operation of a 12" continuous bar mill) — A. H. Griffiths; Iron and Steel Engr., 1952, 29, No. 11, 55~60 (英文) 0129

轧机传动用调节系统的选择和分折

(Selection and analysis of regulating system for mill drives) — Iron and Steel Engr., 1952, No. 12 (英文) 0130

轧钢机驱动调节系统的选择和分折 (与0130重)

Iron and Steel Engr., 1952, No. 12, 81~97 (英文) 0131

现代轧机传动的惯性研究

(Inertia studies for modern mill drives) — J. B. Montgomery, ...; Iron and Steel Engr., 1953, 30, No. 2, 89~98 (英文) 0132

高速轧机及其在铁、非金属轧制中的应用

(High speed mills and their application to ferrous, nonferrous rolling) — C. Perraut; Iron and Steel Engr., 1953, 30, No. 7, 83~91 (英文) 0133

钢铁厂的电气部门

(Steelworks electrical department) — Electr. Times, 1955, 128, No. 3345, 921~924 (英文) 0134

Moirana 的轧机设备

Iron and Steel, 1955, 546~547 (英文) 0135

预先选择轧制表用控制屏

(Rolling mill Control Panels for pre-selection of complete rolling schedules) - Iron and Steel, 1956, 29, No. 2, No. 2, 70 (英文)

0136

对现代化轧机传动设计影响的某些因素

(Some factors influencing the design of modern rolling mill drives) - H.S. Brown, J.C. Easton, Engl. Electric J., 1956, 14, No. 7, 14~36 (英文)

0137

现代轧机用的电气传动系统

(Electrical drive systems for modern rolling mills) - E.H. Browning; Blast Furnace and Steel plant, 1956, 44, No. 3, 299~308 (英文)

0138

通过现代化的电气控制来改进轧机的性能

(Improved mill performance through modernized electrical control) - E.B. Fitzgerald; Iron and Steel Engr., 1956, 33, No. 8, 95~100 (英文)

0139

钢铁工业中应用的整流器

(Rectifiers for the steel industry) - R.J. Moran; Iron and Steel Engr., 1956, 33, No. 11, 114~123 (英文)

0140

现代轧机的电气传动装置

(Electrical drive systems for modern rolling mills) - E.A. Browning; Blast Furnace and Steel plant, 1956, 44, No. 3, 299~308 (英文)

0141

变换器在热轧机上的应用

(The utilization of mutalors in hot rolling mills) - U. Matta; BBC Rev., 1956, 43, No. 11, 452~466 (英文)

0142

现代轧机传动装置的设计及投入运转

(The design of modern rolling mill drives, Rolling mill drives in operation) - H.S. Brown, J.C. Easton; Scott. Electr. Engr., 1957, 28, No. 1, 44, 46, 48, 50, 52, 54 (英文)

0143

轧钢机传动装置的快速变换

(Rapid change over of steel mill drive) - Canad. Metalworking, 1957, 20, No. 9, 26 (英文)

0144

钢铁生产中的电源

(Electric power for steel production) - Overseas Engr., 1957, 30, No. 350, 234~239 (英文)

0145

电气传动(轧机用的)

(Electrical drives) - E.B. Fitzgerald; Iron and Steel Engr., 1957, 34, No. 2, 87~91 (英文)

0146

轧机传动的电气设备

(Electrical equipment for steel mill drives) — E.H. Browning; Blast Furnace and Steel plant, 1957. 45. No. 1. 67~71 (英文) 0147

轧机和矿山用的水银整流器

(Mercury-arc converters for rolling mills and mines) — Iron and Coal Trades Rev., 1958. 176. No. 4693. 1035~1036 (英文) 0148

轧机传动装置

(Rolling mill drives) — Metallurgia, 1958. 57. No. 342. 189~192 (英文) 0149

轧机自动控制中的穿孔卡引导传动装置

(Punch cards lead drive to automatic mill control) — Iron Age, 1958. No. 11. 167~171 (英文) 0150

Durgapur 钢厂的 GEC 公司的电气设备

(G.E.C. electrical plant for Durgapur steel works) — B.K. Cooper; Indian Constr. News, 1958. 7. No. 7. 92~94 (英文) 0151

现代轧机的电气设备

(Electrical equipment for a modern rod mill) — E.L. Anderson; Iron and Steel Engr., 1958. 35. No. 1. 112~126 (英文) 0152

GEC 公司的钢厂和设备

(G.E.C. plant and equipment) — Indian and East. Engr., 1959. No. 12. 759~761 (英文) 0153

钢铁工业中现代的电系统——设计与维护中的新概念

(Modern electric systems in the steel industry — new concepts in design and maintenance) — E.H. Browning; Blast Furnace and Steel plant, (Pittsburgh), 1959. 47. No. 12. 1271~1282 (英文) 0154

钢铁工业中的电气控制设备

Electr. Rev. 1959. No. 15. 681~685 (英文) 0155

用于金属工业传动中的先进电系统

(Advanced electrical systems for application to metal industry drives) — W.N. Dauberman; Westinghouse Engr., 1960. No. 3. 89~93 (英文) 0156

数字调速系统

(Speed regulation by digital methods) — W.C. Schmidt and R.R. Potts; Electrical Engng., 1961. No. 11. 842~ (英文) 0157

轧钢机的双电动机传动

(Twin drives in rolling mills) — H.R. Bill; Brown Boveri Rev., 1961. 48. No. 11/12. 673~679 (英文) 0158